



คู่มือนักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2569

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

PHIBUNMANGSAHARN TECHNICAL COLLEGE



www.pmtc.ac.th



พระบรมราโชบายด้านการศึกษา



การศึกษาต้องมุ่งสร้างพื้นฐานให้แก่ผู้เรียน ๔ ด้าน

๑. มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง
๒. มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง - มีคุณธรรม
๓. มีงานทำ - มีอาชีพ
๔. เป็นพลเมืองดี



สารบัญ

ประวัติความเป็นมาวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	1
ทำเนียบผู้บริหารระดับสูงสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	4
คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	6
ทำเนียบบุคคลากรวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	7
งานทะเบียน	
- บริการที่นักศึกษาจะได้รับจากงานทะเบียน	13
งานวิชาการ	
- งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนงานวัดผลและประเมินผล/ทวิภาคี	13
แผนการเรียน พุทธศักราช 2569 ระดับชั้น ปวช.	14
- แผนการเรียนสาขาวิชาช่างยนต์	14
- แผนการเรียนสาขาวิชาตัวถังและสีรถยนต์	17
- แผนการเรียนสาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า	20
- แผนการเรียนสาขาวิชาช่างกลโรงงาน	23
- แผนการเรียนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	26
- แผนการเรียนสาขาวิชาช่างไฟฟ้า	29
- แผนการเรียนสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	32
- แผนการเรียนสาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	35
- แผนการเรียนสาขาวิชาช่างโยธา	37
- แผนการเรียนสาขาวิชาการบัญชี	38
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	41
แผนการเรียน พุทธศักราช 2569 ระดับชั้น ปวส.	44
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล	44
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า	48
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคนิคการผลิต	50
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคนิคโลหะ	54
- แผนการเรียนสาขาวิชาไฟฟ้า	59
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	64
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	69
- แผนการเรียนสาขาวิชาโยธา	74
- แผนการเรียนสาขาวิชาการบัญชี	78
- แผนการเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	82
งานกิจกรรมนักศึกษา	
- งานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา องค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย	86
งานสวัสดิการนักเรียน นักศึกษา	
- บริการด้านพยาบาล	88
งานปกครอง	
- มาตรการในการประพฤติปฏิบัติในวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	89
ระเบียบเครื่องแต่งกายนักเรียน นักศึกษา	
- เครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนนักศึกษา (ปวช.), (ปวส.)	93
- เครื่องแบบการแต่งกายชุดปฏิบัติงานนักเรียนนักศึกษา (ปวช.), (ปวส.)	94



ประวัติ...วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

ปี 2550 ได้เปิดเป็นศูนย์การเรียนรู้อาชีวศึกษา โดยความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี โดยอาศัยและขอใช้อาคารเรียนของโรงเรียนพิบูลมังสาหาร จัดการเรียนการสอน โดยเปิดสอน 4 สาขาวิชาคือ แผนกวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์แผนกวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานไฟฟ้ากำลัง แผนกวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ และแผนกวิชาพาณิชยกรรม สาขางานการบัญชี จำนวน นักศึกษาเริ่มแรก 130 คน มีครูจ้างสอน 4 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน พี่น้องในชุมชนที่ยากจนมี โอกาสได้เรียนวิชาชีพในท้องถิ่นตน แทนการย้ายถิ่นฐานเข้าไปเรียนในเมืองใหญ่ และวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีได้มอบหมายให้ **นายภูริณัฐ อมรศักดิ์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี** มา ปฏิบัติหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย



วันที่ 17 ธันวาคม 2551 ได้รับประกาศจัดตั้งเป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร และได้ย้ายมาขออาศัยอาคารเรียนที่โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านโพธิ์กลาง) เนื่องจากมีจำนวนนักเรียนนักศึกษา เพิ่มขึ้น 240 คน และเปิดทำการเรียนการสอนเพิ่มอีก 2 สาขาวิชาคือ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์ และ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ





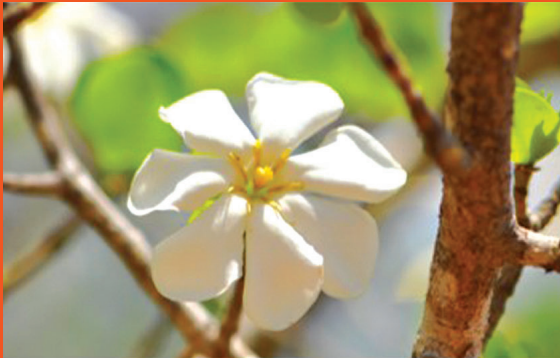
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้มีคำสั่งที่ 618/2552 ลงวันที่ 22 เมษายน 2551 ให้ นายลิขิต พลเหลา ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี มารักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัย เทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร ในขณะนั้นมีครูจ้างสอน จำนวน 7 คน (ยังไม่มีข้าราชการ) เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2552 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีคำสั่งให้ นายภูริณัฐ อมรศักดิ์ มาบรรจุในตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัย เทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร ตามคำสั่งสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ 1026/2552 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2552 โดยไม่มีรองผู้อำนวยการ มีจำนวน นักศึกษา 520 คน ครูจ้างสอน 17 คน วันที่ 1 เมษายน 2553 ได้มีพนักงานราชการ ตำแหน่ง ครู จำนวน 4 คน มาช่วยปฏิบัติงาน ประมาณ เดือนธันวาคม 2553 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้บรรจุข้าราชการตำแหน่งครูผู้ช่วย 7 จำนวน อัตรา ยังไม่มีรองผู้อำนวยการ และมีครูจ้างสอน 34 คน เจ้าหน้าที่ 14 คน นักเรียนนักศึกษา จำนวน 744 คน

ปัจจุบันวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ราชพัสดุในการจัดตั้งวิทยาลัยฯ มีพื้นที่ ทั้งหมด 90-0-32 ไร่ ตั้งอยู่ที่ 188 หมู่ 4 บ้านหินสูง ตำบลกุดชุมขภูมิ อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี



“ดอกพุดผา”

ดอกไม้ ประจำวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร



ชื่อสมุนไพร	พุดผา
ชื่ออื่นๆ	ช้อย (สน);มือเสือ (สระบุรี);ช้อยหิน พุดผา สามพันตา (อุบลราชธานี); ปัตหิน ช้อยโคก ช้อยด่าน
ชื่อวิทยาศาสตร์	Gardenia saxatilis Geddes
ชื่อวงศ์	Rubiaceae

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้พุ่ม ลำต้นตั้งตรง แตกกิ่งก้านมาก กิ่งก้านตั้งฉากกับลำต้น สูง 2-4 เมตร เปลือกต้นสีขาวนวล ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับฉาก รูปวงรีแกมขอบขนานหรือรูปขอบขนานแกมใบหอกกลับกว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 5-8 เซนติเมตร ปลายใบโค้งกลมแผ่นใบมีขน ผิวใบสาบมือ หูใบอยู่ระหว่างก้านใบ ขอบใบเรียบ หลังใบสีเขียวเป็นมัน ดอกเดี่ยว สมบูรณ์เพศ ออกที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง กลีบดอกสีขาว เชื่อมติดกันเป็นรูปกรวย กลิ่นหอม ก้านดอก และกลีบเลี้ยงสีเขียว กลีบเลี้ยงมี 6 กลีบ มีขนสีขาว เกสรเพศผู้มี 6 อันฐานติดอยู่ด้านในของกลีบดอก เป็นแผ่นเรียวยาว เกสรเพศเมีย รังไข่มี 2 ห้อง ผลสด รูปไข่กลับ เมื่อสุกลีลัม เมล็ดเดี่ยว หุ้มด้วยเยื่อสีส้ม พบตามลานหินในป่าเต็งรัง ออกดอกกราวเดือนเมษายน จัดเป็นพืชหายาก

ปรัชญา

“สิ่งแวดล้อมดี วิชาเด่น เน้นคุณธรรม เป็นผู้นำชุมชน”

วิสัยทัศน์

“มุ่งมั่นขับเคลื่อนวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหารด้วยการทำงานเชิงรุกเน้นการบริหารการเปลี่ยนแปลงโดยใช้เทคโนโลยีและประสานความร่วมมือ”

สีประจำวิทยาลัย

ชมพู – ขาว

พันธกิจ

1. พัฒนาคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาที่พึงประสงค์
2. พัฒนาการจัดการอาชีวศึกษา
3. พัฒนาสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
4. พัฒนามาตรฐานด้านคุณภาพของผู้เรียน
5. พัฒนาการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการ
6. พัฒนาการบริหารจัดการ
7. พัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับชุมชน
8. พัฒนาบุคลากรและการบริหารงานบุคลากร
9. พัฒนาความดีเด่นของสถานศึกษา

ทำเนียบผู้บริหาร วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

1. นายภูริณัฐ อมรศักดิ์	23 มิถุนายน 2552	ถึง 14 กันยายน 2558
2. ว่าที่ร้อยตรี กิตติพงษ์ บุตรบุราณ	26 ตุลาคม 2558	ถึง 14 พฤศจิกายน 2559
3. นายวิโรจน์ ธิมา	13 ธันวาคม 2559	ถึง 29 พฤศจิกายน 2562
4. นายปัญญา ชื้อสัตย์	2 ธันวาคม 2562	ถึง 30 กันยายน 2564
5. ว่าที่ร้อยโท จิรายุศ จินาวลัย	10 มกราคม 2565	ถึง ปัจจุบัน

แผนผัง วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร



ผู้บริหารระดับสูง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



นายศพล เวณโกเศศ
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



นายณรงค์ชัย เจริญรุจิทรัพย์
รองเลขาธิการ
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา



นายสง่า แต่เชื้อสาย
รองเลขาธิการ
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา



นายวิวัฒน์ ปัญจมะวัต
รองเลขาธิการ
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ผู้บริหาร วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร



ว่าที่ร้อยโท จิรายุศ จินาวลัย
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร



นายรุติพันธ์ พิมพ์ชาย
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหารทรัพยากร



นายสถิตย์ เทศราช
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



นายมนตรี ธรรมชนธา
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายวิชาการ



นายธงรบ เวฬุبيب
รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา



คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ๑๓๑๔/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดจำนวนกรรมการ คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ การสรรหา การเลือกประธานกรรมการและกรรมการ การประชุม วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่งของคณะกรรมการวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๓ จึงให้แต่งตั้งคณะกรรมการวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร ประกอบด้วยผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

๑. นางกาญจนา	สายเสนา	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวทัศนญา	ทองพิทักษ์	กรรมการผู้แทนครูหรือคณาจารย์
๓. นางบัวลีย์	เดชคำภู	กรรมการผู้แทนผู้ปกครอง
๔. นายทรงพล	ลากเย็น	กรรมการผู้แทนองค์กรชุมชน
๕. นายมนตรี	ศรีคำภา	กรรมการผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๖. นายสายธาร	ภูชน	กรรมการผู้แทนศิษย์เก่า
๗. พระอธิการปัญญา	อธิปัญญา	กรรมการผู้แทนพระภิกษุสงฆ์หรือผู้แทนองค์กรศาสนาอื่นในพื้นที่
๘. พระนิพล	ปกสสโร	กรรมการผู้แทนพระภิกษุสงฆ์หรือผู้แทนองค์กรศาสนาอื่นในพื้นที่
๙. นายพุทธา	กาญจนเสน	กรรมการผู้แทนสถานประกอบการ
๑๐. นายอัจฉริยะ	จารุการ	กรรมการผู้แทนสถานประกอบการ
๑๑. นายสุริยนต์	ไชโยโกฏี	กรรมการผู้แทนสถานประกอบการ
๑๒. สิบเอก กานตพงศ์	บุญเสริม	กรรมการผู้แทนสถานประกอบการ
๑๓. นายอตุลย์	ผินโพธิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๔. พันตำรวจโท รัชชัย	เอาชัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๕. นายรัชชัย	นวลศรี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร		กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการวิทยาลัยมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ ในการจัดการอาชีวศึกษา และการฝึกอบรมวิชาชีพ เพื่อพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของวิทยาลัยตามกฎหมาย ว่าด้วยการอาชีวศึกษา และตามกฎหมายอื่นที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสถานศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายยศพล เวณุโกเศศ)
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แผนกวิชาช่างยนต์



นายประสิทธิ์ ภูมัน
หัวหน้าแผนกช่างยนต์



นายคมกริช โหมคม่วง
ครูประจำแผนกช่างยนต์



นายอนันต์ ทรุณพันธ์
ครูประจำแผนกช่างยนต์



นายชัยวัฒน์ มาทวี
ครูประจำแผนกช่างยนต์



นายวีระพล ราชธรรมกุล
รองหัวหน้าแผนกช่างยนต์



นายเมธาวิ เสนาคี
ครูประจำแผนกช่างยนต์



ว่าที่ร้อยตรีสมชาย พิมาทัย
ครูประจำแผนกช่างยนต์



นายนิพนธ์ มณเฑียร
ครูประจำแผนกช่างยนต์

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน



นายสุทัศน์ ภูโต
หัวหน้าแผนก
ช่างกลโรงงาน



นายพิสิษฐ์ นางวงษ์
ครูประจำแผนก
ช่างกลโรงงาน



นายทศพล ทองผุด
รองหัวหน้าแผนก
ช่างกลโรงงาน



นายพงษ์เกษม ทองปน
ครูประจำแผนก
วิชาช่างกลโรงงาน



นายพิสกร เลหาเอกริน
ครูประจำแผนก
วิชาช่างกลโรงงาน



นางสาวจิราภรณ์ ชุ่มด้วง
ครูประจำแผนก
ช่างกลโรงงาน



นายธีรพล สถิตยชน
ครูประจำแผนก
ช่างกลโรงงาน



นางจิตติพัฒน์ กองสิน
ครูประจำแผนก
ช่างกลโรงงาน

แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ



นายปิยะ โกษา
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อม



นายชินกร มูลยาพอ
ครูประจำแผนกวิชาช่างเชื่อม



นางสาวชลพิชา เบียดนอก
ครูประจำแผนกวิชาช่างเชื่อม



นายอนุสรณ์ คำโสม
ครูประจำแผนกวิชาช่างเชื่อม

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายกิตติพงษ์ หายเคราะห์
หัวหน้าแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายวรุฒม์ ปิตามา
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายณัฐเศรษฐ์ พุดผา
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายอนุวัฒน์ พุดจันทร์
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายวัฒนา ศรีรารักษ์
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายจิรายุทธ บุญช่วย
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นางสาวจิตติกานต์ ภูภูมิ
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



นายต่อศักดิ์ ไชยสำแดง
ครูประจำแผนก
วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นายสุริยา กันภัย
หัวหน้าแผนก
วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



ว่าที่ร.ท.ชัยสิทธิ์ ต่อตัน
ครูประจำแผนก
วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นายวุฒินันท์ เอกสัน
ครูประจำแผนก
วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นายพัชรพล คำงาม
ครูประจำแผนก
วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นางสาวสุทธิดา สายแวว
ครูประจำแผนก
วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์



นายจักรพันธ์ ผิวผ่อง
หัวหน้าแผนก
วิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์



นายนิติ จันทรจำปา
ครูประจำแผนก
วิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์



นางสาวชนาณี จุลทัศน์
ครูประจำแผนก
วิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์



นายสุรศักดิ์ บำรุง
ครูประจำแผนก
วิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

แผนกวิชาช่างโยธา



นายณัฐพัชร วรพิมพ์รัฐ
หัวหน้าแผนกช่างโยธา



ว่าที่ ร.ต.หญิง ทศนิวรรณ จันทิมา
ครูประจำแผนกช่างโยธา



นายอริปัตย์ เอียรสิงห์
ครูประจำแผนกช่างโยธา

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน



นายวินัย ศรีแก้ว
หัวหน้าแผนกวิชา/ช่างเทคนิคพื้นฐาน



นางสาวเบญจมาศ บุตรศาสตร์
ครูประจำวิชาเทคนิคพื้นฐาน

โครงการอาชีวะสร้างช่างฝีมือ (ตามแนวทางโรงเรียนพระดาบส)



ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน
ครูประจำพระดาบส



นายทศพล ทองมุด
ครูประจำพระดาบส



นายณัฐเศรษฐ พุดผา
ครูประจำพระดาบส



นายธนกฤต ทองประสม
ครูประจำพระดาบส



นายณลรวัช บัวขาว
ครูประจำพระดาบส



นายเมธาวี เสนาดี
ครูประจำพระดาบส



นายวัฒนา ศรีรารักษ์
ครูประจำพระดาบส



นายจिरายูทธ บุญช่วย
ครูประจำพระดาบส



นายธีรพล สติชัยชน
ครูประจำพระดาบส

แผนกวิชาการบัญชี



นางสาวทัตพร ครองยุดิ
หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี



นางสาวสุดาพร ทาทอง
ครูประจำแผนกวิชาการบัญชี



นางสาวอรอนงค์ อำมะ
ครูประจำแผนกวิชาการบัญชี



นายธีรวัฒน์ อภิบาล
ครูประจำแผนกวิชาการบัญชี



นางสาวจันทิมา แสนทวีสุข
ครูประจำแผนกวิชาการบัญชี

แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวพัชรินทร์ นามมนตรี
หัวหน้าแผนก
วิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นายเสกศักดิ์ แก่นจันทร์
ครูประจำแผนก
วิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวปริม อุปลัมภ
ครูประจำแผนก
วิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวจริยา พุ่มแจ่ม
ครูประจำแผนก
วิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวอัญชลี พาทยาด
ครูประจำแผนก
วิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาววิศิริกาญจน์ มาลา
ครูประจำแผนก
วิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์



น.ส.ทัศนญา ทองพิทักษ์
หัวหน้าแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นายสุรชัย บุญกลิ่น
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาวณัฐพร ธรรมจักร์
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาวณัฐิดา ทองเหลือ
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



น.ส.ปนัดดา อุ๋นกาย
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



น.ส.สิริรัฐ ธนาพรชัยพงษ์
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นายกนกศักดิ์ ยาดะคุ
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาววิภาพร ดวงสินธุ์
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นายชินบัญชร แก่นสาร
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาวเกศสุดา ประมุขกุล
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาวพรณวดี สิงห์เรือง
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาวณิชนันท์ สมครผล
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์



นางสาวเมธิณี ลูกกลม
ครูประจำแผนก
วิชาสามัญสัมพันธ์

เจ้าหน้าที่ธุรการ ฝ่าย/งาน



นางสาวจริญญา โพธิ์งาม
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



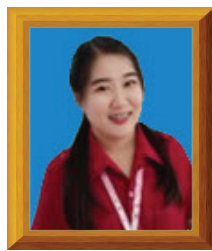
นางสาววิชฎาดา เสาสิน
เจ้าหน้าที่งานวัดผลและการประเมินผล
งานวิทยบริการและเทคโนโลยีการศึกษา



นางสาวจุฑารัตน์ พุดผา
เจ้าหน้าที่งานการเงิน



นางสาวกรรณานิ สมโคตร
เจ้าหน้าที่งานการเงิน



นางสาวอัคริญา อรัญกุล
เจ้าหน้าที่พัสดุ/งานอาคารสถานที่



นางสาวกัลยกร กอดคุณ
เจ้าหน้าที่พัสดุ



นายเพิ่มพงษ์ โสภณ
เจ้าหน้าที่งานทะเบียน



นางสาวจินดาพร แสนสีสงฆ์
เจ้าหน้าที่งานทะเบียน



นางสาวพรประสิทธิ์ มุ่งสิน
เจ้าหน้าที่งานบัญชี



นางสาวนิชนันท์ พูลทอง
เจ้าหน้าที่งานประกันคุณภาพและมาตรฐาน
การศึกษา/งานส่งเสริมวิจย่นวัตกรรม
และสิ่งประดิษฐ์/งานส่งเสริมธุรกิจและ
การเป็นผู้ประกอบการ



นายชวัล มหาทา
เจ้าหน้าที่งานพัฒนายุทธศาสตร์
แผนงานและงบประมาณ/งานศูนย์
ดิจิทัลและสื่อสารองค์กร/งานติดตาม
และประเมินผลการอาชีวศึกษา



นางสาวนันท์ภัส ชินโชติ
เจ้าหน้าที่งานกิจกรรม
นักเรียนนักศึกษา



นางสาวแพรวพลอย แทนทอง
เจ้าหน้าที่งานปกครองและ
ความปลอดภัย/งานสวัสดิการนักเรียน
นักศึกษา/งานโครงการพิเศษ
และการบริการสังคม



นายวุฒิทร บันดิษฐ์
เจ้าหน้าที่งานครูที่ปรึกษา
และการแนะแนว



นางสาวจิติกานต์ ประกอบ
เจ้าหน้าที่งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี
และความร่วมมือ/งานการศึกษาพิเศษ
และความเสมอภาคทางการศึกษา



นายศักดิ์สิทธิ์ วาเส่ง
เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตร
และการจัดการเรียนรู้

แม่บ้าน



นางสาวสุธิดา คำสุนีย์
แม่บ้าน



นางสาวกาญจนา นาคุณ
แม่บ้าน



นางสาวปัทสรา นาคุณ
แม่บ้าน

นักการภารโรง



นายสุพรรณ คุณนาม
นักการภารโรง



นายบัญชา กอแก้ว
นักการภารโรง



นายประยูร มีชัย
นักการภารโรง

รักษาความปลอดภัย (รปภ.)



นายพิทักษ์ แก่นทน
รักษาความปลอดภัย



นายประยัต อ่อนดี
รักษาความปลอดภัย



นายจรัล เปรมรัตน์
รักษาความปลอดภัย

พนักงานขับรถ



นายวีระพงษ์ บุญเกิด
พนักงานขับรถ



นายอดิสรณ์ โพธิ์ขาว
พนักงานขับรถ

บริการที่นักศึกษาจะได้รับจากงานทะเบียน

- ▶ การขอกลับเข้าเรียน
- ▶ การศึกษาสถานศึกษาอื่น
- ▶ การตรวจสอบผลการเรียน
- ▶ ใบรับรองผลการเรียน
- ▶ ใบแสดงผลการเรียน(สบ.)
- ▶ ใบวุฒิบัตร
- ▶ ใบประกาศนียบัตร
- ▶ การสมัครเข้าเรียน
- ▶ การลงทะเบียน
- ▶ การผ่อนผันค่าลงทะเบียน
- ▶ ใบรายชื่อนักเรียนนักศึกษา
- ▶ ทำบัตรนักศึกษา
- ▶ การขอรับสภาพนักศึกษา
- ▶ การลาออก

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน งานวัดผลและประเมินผลและงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

- ▶ บริการที่นักเรียน นักศึกษา จะได้รับจากงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
- ▶ งานวัดผลและประเมินผล
- ▶ ให้คำปรึกษาแก่นักเรียนนักศึกษาในเรื่องของโปรแกรมการเรียนของนักศึกษาที่ประสบปัญหา
- ▶ เรื่องการหยุดพักการเรียนการย้ายที่เรียนการเปลี่ยนแปลงรายวิชา
- ▶ ติดต่อสอบถามเรื่องตารางเรียนของนักศึกษาชั้นต่างๆ
- ▶ ติดต่อสอบถามผลการเรียนใบรายวิชาที่มีปัญหาขอดู(เกรด)
- ▶ ติดต่อขอใบรับรองขอเปลี่ยน ขอเพิ่มขอกอนรายวิชา
- ▶ ติดต่อขอรับใบคำร้องขอเปิดรายวิชาในช่วงวันหยุดภาคกลางปีและภาคฤดูร้อน
- ▶ ติดต่อขอใบลงทะเบียนช่วงวันหยุดภาคกลางปีและภาคฤดูร้อน
- ▶ ติดต่อขอใบลงทะเบียนเรียนซ้ำเรียนเพิ่มรายวิชาในภาคเรียนปกติ
- ▶ ติดต่อขอใบลาหยุดการเรียน ของนักเรียนนักศึกษา
- ▶ ติดต่อขอใบเทียบโอนรายวิชาที่นักเรียนนักศึกษาได้เรียนมาแล้ว
- ▶ ติดต่อขอใบรับรองฝึกงานในสถานประกอบการ
- ▶ ติดต่อขอใบรับรองหนังสือขอความอนุเคราะห์รับนักเรียนนักศึกษาฝึกงานในสถานศึกษา
- ▶ นักศึกษานำพยานี้อบรมรับจากสถานประกอบการมาส่งที่ห้อง
- ▶ ออกหนังสือส่งตัวนักเรียนนักศึกษาเพื่อไปฝึกงานในสถานประกอบการ

แผนการเรียน พุทธศักราช 2569 ระดับ ปวช.

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1227 20000-1301 20000-1501 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1401 20000-1603 20100-1001 20100-1004 20100-1006 20101-2002 20101-2011	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
20100-1003 20101-2001 20101-2010 20143-2005 20000-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต				20000-2002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	งานฝีมือ	0	6	2		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3		งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3		งานจักรยานยนต์	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	งานแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	31	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	29	17
หน่วยกิตสะสม		7	31	18	หน่วยกิตสะสม		14	60	35

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
	งานเครื่องจักรยนต์	1	6	3		งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
20101-2003	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20101-2016	งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1	6	3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต								
	งานประดิษฐ์ยนต์	1	3	2					
20101-2019	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004				
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	29	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	15	9
หน่วยกิตสะสม		24	89	55	หน่วยกิตสะสม		28	104	64

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
20100-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20101-2007	งานขับรถยนต์	1	3	2
	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2		งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2		งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2		โครงงานด้านยานยนต์	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3	20144-2013	งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0		กิจกรรมรองการศึกษาวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	21	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	38	21
หน่วยกิตสะสม		36	125	79	หน่วยกิตสะสม		44	163	100

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1227	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1401 20000-1603	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1301 20000-1501 20000-1602	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
20100-1003 20144-2001 20144-2008 20144-2009	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				20100-1001 20144-2011 20144-2013 20101-2011 20000-2002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	งานฝีมือ	0	6	2		งานตัดปรับเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3
	กลศาสตร์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
20143-2005 20000-2001	งานเตรียมผิวงาน	1	6	3		งานจักรยานยนต์	1	6	3
	งานพ่นสีเบื้องต้น	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	งานแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	29	16
หน่วยกิตสะสม		9	28	19	หน่วยกิตสะสม		15	57	35

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2			ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต						สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2			กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
20100-1002	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	0	2		20100-1004	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		20100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		20144-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				
20100-1006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต						งานถอดประกอบเครื่องล่างและส่งกำลังสำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	6	3	
	งานถอดประกอบเครื่องยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	6	3			งานเชื่อมต่อชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์	1	6	3	
	งานไฟฟ้ารถยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	3	2		20144-2012	งานบริการตัวถังและสีรถจักรยานยนต์	1	3	2	
20144-2004	งานถอดประกอบระบบปรับอากาศรถยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	3	2		20144-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	งานถอดประกอบระบบปรับอากาศรถยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	3	2		20101-2019	งานประดับยนต์	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	27	16	
หน่วยกิตสะสม		24	83	53		หน่วยกิตสะสม		31	110	69	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571										
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น						
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1						
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต									
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน									
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0 หน่วยกิต									
20001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	1	2	2	20000-1222	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต	0	2	1						
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต									
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต									
	ธุรกิจเบื้องต้น					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต									
20144-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต	1	6	3	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3						
	งานซ่อมตัวถังรถยนต์					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น									
20144-2015	ธุรกิจตัวถังและสีรถยนต์	2	0	2	20100-1007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต	1	3	2						
20101-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	1	6	3		งานซ่อมตัวถังรถยนต์สำหรับงานซ่อมเบา				1	6	3			
	งานปรับแต่งเครื่องยนต์					งานชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์							1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					งานบำรุงรักษาสีรถยนต์									
20000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	20144-2014	งานขับรถยนต์และการเคลื่อนย้ายรถยนต์	1	3	2						
					20144-2017	โครงการงานด้านตัวถังและสีรถยนต์				0	12	4			
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	18	11	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	38	20						
หน่วยกิตสะสม		36	128	80	หน่วยกิตสะสม		43	166	100						

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ยานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692014301 ชื่อกลุ่มเรียน ยานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1227 20000-1301 20000-1501 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
20100-1003 20100-1005 20143-2001 20143-2004 20143-2009	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	งานฝีมือ	0	6	2	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20143-2003	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	0	2
	งานเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	6	3	20143-2007	งานไฟฟ้าแรงเคลื่อนต่ำในยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3
	เครื่องมือวัดในงานยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2	20143-2014	งานจักรยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
	งานอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	34	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18
หน่วยกิตสะสม		8	34	20	หน่วยกิตสะสม		17	60	38

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ยานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692014301 ชื่อกลุ่มเรียน ยานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	งานเครื่องล่างและกำลังยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
	งานแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		ระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3
20143-2002	งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2	20143-2018	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	งานจักรยานยนต์	1	6	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20101-2011	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	18	11
หน่วยกิตสะสม		25	86	55	หน่วยกิตสะสม		30	104	66

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ยานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692014301 ชื่อกลุ่มเรียน ยานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20001-1005	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20143-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20143-2008	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	กลศาสตร์ยานยนต์ไฟฟ้า	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	งานบำรุงรักษารถยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		งานปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
	งานบริการยานยนต์ไฟฟ้า	0	4	2		งานควบคุมมอเตอร์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3
20101-2009	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต				20143-2012	งานขับเคลื่อน	1	3	2
	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2		งานระดับยนต์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3	20143-2019	โครงงานด้านยานยนต์ไฟฟ้า	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
20000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0		งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมรองการศึกษาวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	22	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	41	21
หน่วยกิตสะสม		36	126	80	หน่วยกิตสะสม		43	167	101

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1227 20000-1301 20000-1401 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		เพศวิถีศึกษา	1	0	1
20001-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
20100-1001	งานฝึกฝีมือ	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20100-1003	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2	20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2	20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	27	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	19	20
หน่วยกิตสะสม		9	27	19	หน่วยกิตสะสม		22	46	39

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20001-1003	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20102-2014	ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
20100-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20102-2015	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20102-2015	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล (*4)	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20102-2043	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					หล่อโลหะ (*4)	2	3	3
20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2	20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
20102-2008	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2					
20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2					
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	32	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	21	11
หน่วยกิตสะสม		30	78	58	หน่วยกิตสะสม		34	99	69

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ (*4)	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม (*4)	2	3	3		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
	อบชุบโลหะ (*4)	1	3	2		งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
20102-2017	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต				20100-1007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น (*4)	2	3	3		กลศาสตร์เครื่องมือง	2	0	2
	ชุดเคลื่อนที่เร็ว (*4)	1	3	2		ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมืองกลซีเอ็นซี 0	6	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน 1	3	2	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0		อุปกรณ์นำคัตและอุปกรณ์จับยึด 1	3	2	
						โครงการด้านช่างกลโรงงาน 0	12	4	
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	16	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	35	18
หน่วยกิตสะสม		42	115	82	หน่วยกิตสะสม		48	150	100

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1227 20000-1401 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1301 20000-1402 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
20001-1002 20100-1001 20100-1004 20103-2001 20103-2015 20103-2016	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				20001-1001 20100-1003 20103-2002 20103-2007 20103-2009 20103-2010 20103-2014	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		งานฝีมือ	0	6	2
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2
	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2		เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	0	6	2
	งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	0	6	2		กระบวนการเชื่อม	2	0	2
	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2		คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	30	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	31	21
หน่วยกิตสะสม		7	30	18	หน่วยกิตสะสม		17	61	39

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1603	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วยกิต			
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20103-2003	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20103-2021	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 2	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20103-2017	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		งานสี	0	6	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					บริการวิชาชีพงานผลิตภัณฑ์	0	6	2
20103-2006	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม 1	0	6	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20103-2008	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
20103-2011	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2					
20103-2012	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	2					
20103-2022	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	29	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		1	28	10
หน่วยกิตสะสม		30	90	62	หน่วยกิตสะสม		31	118	72

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-2020 20103-2026 20103-2027 20103-2030 20103-2018 20000-2008	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				20000-1221	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1222	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0 หน่วยกิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 2	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	เชื่อมแก๊ส	0	6	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	โครงสร้าง	0	6	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
20103-2020 20103-2026 20103-2027 20103-2030 20103-2018 20000-2008	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 2	0	6	2	20103-2013	เขียนแบบงานเชื่อมและโลหะแผ่นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20103-2023	เขียนแบบโครงสร้าง	1	3	2
	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2	20103-2028	งานออกแบบผลิตภัณฑ์	0	6	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20103-2056	โครงงานด้านช่างเชื่อมโลหะ	0	12	4
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
					20103-2004	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
					20103-2005	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	32	10	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	37	18
หน่วยกิตสะสม		31	150	82	หน่วยกิตสะสม		36	187	100

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1227	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2		
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3		
20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2	20104-2023	การส่องสว่าง	2	0	2		
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	28	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	33	19		
หน่วยกิตสะสม		11	28	22	หน่วยกิตสะสม		18	61	41		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		
20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต					
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร (*4)	1	6	3		
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (*4)	1	3	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		
20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2							
20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3							
20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3							
20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2							
20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2							
20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2							
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต										
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	33	24	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	13	6		
หน่วยกิตสะสม		31	94	65	หน่วยกิตสะสม		33	107	71		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20104-2014	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				20000-1221 20000-1222 20001-1005 20104-2008 20104-2015 20104-2016 20104-2021 20104-2029 20104-2027 20000-2004	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาต่างประเทศเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0 หน่วยกิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (*4)	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 หน่วยกิต	2	2	3
	ดิจิทัลเบื้องต้น (*4)	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
	เทคนิคการจัดการพลังงาน (*4)	2	0	2		มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1 หน่วยกิต	1	6	3
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม (*4)	1	3	2		เครื่องปรับอากาศ 1 หน่วยกิต	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า 1 หน่วยกิต	1	3	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0		ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2
20000-2008						โครงงานด้านช่างไฟฟ้า 0 หน่วยกิต	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
						คณิตศาสตร์ไฟฟ้า 2 หน่วยกิต	2	0	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมรณรงค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	11	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	38	21
หน่วยกิตสะสม		38	118	79	หน่วยกิตสะสม		46	156	100

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1401 20000-1501 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1227 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1602 เทคโนโลยีศึกษา	1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
20001-1002 20100-1004 20100-1005 20105-2001 20105-2002 20105-2015	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1003 งานฝีมือ	0	6	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				
	วงจรไฟฟ้า	1	4	3	20105-2003 วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2	
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	4	3	20105-2008 วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2	
	มัลติมีเดีย	1	3	2	20105-2016 โทรศัพท์ระบบดิจิทัล	1	4	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20105-2018 สายส่งและสายอากาศ	1	3	2	
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	27	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	34	21
หน่วยกิตสะสม		10	27	21	หน่วยกิตสะสม		18	61	42

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20001-1003	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				20100-1007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20105-2022	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		พื้นฐานเซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	20105-2012	ระบบเสียง	1	4	3
	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	4	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	4	3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
20105-2006	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2					
	เครื่องเสียง	1	3	2					
20105-2011	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต								
	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	3	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	32	24	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	17	11
หน่วยกิตสะสม		29	93	66	หน่วยกิตสะสม		33	110	77

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20105-2020 20105-2021 20105-2014 20000-2004	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				20000-1209	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1222	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20000-1603	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	0	4	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	20105-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20105-2010	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20105-2017	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
					20105-2019	เครื่องรับวิทยุ	1	3	2
					20105-2032	โครงงานด้านอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
					20105-2027	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	12	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	36	18
หน่วยกิตสะสม		35	122	83	หน่วยกิตสะสม		40	158	101

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190901 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1101 20000-1201 20000-1401 20000-1501 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					20000-1102 20000-1203 20000-1227 20000-1301 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
20001-1002 20001-1005 21909-1001 21909-1002 21909-2008 21909-2009	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		20001-1001 21909-1003 21909-1004 21909-1007 21909-2001 21909-2002 21909-2007 21909-2012	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต						วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1			เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
20000-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					20000-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3			พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2	
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2			พื้นฐานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	3	2	
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2			การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	3	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				
	พื้นฐานการออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้	1	3	2			วงจรพาสซีฟและดิจิทัล	1	3	2	
	การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	1	3	2			เซนเซอร์และแอคทูเอเตอร์	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						พื้นฐานพลังงานทดแทนสำหรับ IoT	1	3	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						โปรแกรมยูทิลิตี้	1	3	2	
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
							4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
							กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	33	22	
หน่วยกิตสะสม		11	24	20		หน่วยกิตสะสม		21	57	42	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190901 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการช่างอุตสาหกรรม 0 หน่วยกิต	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
21909-1005	กฎหมายแรงงาน 1 หน่วยกิต	1	0	1	21909-1008	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	3	2
21909-1006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
21909-1009	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ 1 หน่วยกิต	1	3	2	21909-2003	ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	1	3	2	21909-2010	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
21909-2004	ไมโครคอนโทรลเลอร์ 1 หน่วยกิต	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
21909-2013	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	1	3	2	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
21909-2017	โปรแกรมสำนักงาน 1 หน่วยกิต	1	3	2					
21909-2019	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก 1 หน่วยกิต	1	3	2					
21909-2020	กล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย 1 หน่วยกิต	1	3	2					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0 หน่วยกิต	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	13	8
หน่วยกิตสะสม		30	85	60	หน่วยกิตสะสม		34	98	68

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201 20000-1227 20000-1301 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1101 20000-1203 20000-1401 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20100-1008	พื้นฐานงานปูน	0	6	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20100-1009	เขียนแบบเบื้องต้น	1	3	2	20121-2001 20121-2004 20121-2006 20121-2010 20121-2012 20121-2015	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20100-1010	การสำรวจเบื้องต้น	1	6	3		การระดับเพื่องานโยธา	1	3	2
20100-1011	ฝึกฝีมืองานไม้	1	6	3		การประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	1	3	2
20100-1012	ศิลปะและภาพร่าง	1	3	2		การเขียนแบบงานก่อสร้าง	1	3	2
20121-2017 20121-2023	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					กลศาสตร์โครงสร้างเบื้องต้น	2	0	2
	การอ่านแบบ	2	0	2		เครื่องจักรกลงานโยธา	2	0	2
	วัสดุก่อสร้าง	2	0	2		เครื่องจักรกลงานไม้	0	6	2
20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	34	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	25	22
หน่วยกิตสะสม		10	34	22	หน่วยกิตสะสม		23	59	44

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1301 20000-1401 20000-1501 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1227 20000-1404 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
20001-1003 20001-1005 20200-1003 20200-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				20201-2001 20201-2003 20201-2007 20203-2005 20203-2017	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	1	4	3
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3
	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3		การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3
	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					การใช้เทคโนโลยีจัดเก็บเอกสาร	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					การพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	20	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	19
หน่วยกิตสะสม		10	20	19	หน่วยกิตสะสม		19	42	38

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการธุรกิจ 0 หน่วยกิต	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต				20201-2008	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 หน่วยกิต	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 หน่วยกิต	1	2	2		การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1 หน่วยกิต	1	4	3
	กฎหมายแรงงาน 1 หน่วยกิต	1	0	1		การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย 2 หน่วยกิต	2	2	3
20201-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				20201-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2 หน่วยกิต	1	4	3		งานสารบรรณ 1 หน่วยกิต	1	2	2
	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ 1 หน่วยกิต	1	4	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย 1 หน่วยกิต	1	4	3		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 หน่วยกิต	0	2	0
	การกระหนาบยอดธนาคารและบัญชีเดี่ยว 2 หน่วยกิต	2	2	3					
20201-2006	การใช้อคอมพิวเตอร์ในงานบัญชี 1 หน่วยกิต	1	4	3	20000-2007				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0 หน่วยกิต	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	12	9
หน่วยกิตสะสม		28	68	59	หน่วยกิตสะสม		32	80	68

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
20200-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต					20000-1603	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1	2	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				
	20200-1002 การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	
20201-2010	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต					20200-1006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต				
	20200-1005 พิมพ์อังกฤษดิจิทัล	0	4	2			การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3	
	20203-2003 การใช้เครื่องใช้สำนักงานดิจิทัล	1	2	2			การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1	4	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3	
	20000-2008 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0			ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์	2	2	3	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	18	12		20201-2012	โครงการงานด้านบัญชี	0	12	4	
หน่วยกิตสะสม		36	98	80			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
							4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
							กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
							20000-2004				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	34	21		หน่วยกิตสะสม		43	132	101	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1227 20000-1301 20000-1501 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1401 20000-1602 20000-1603	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
20001-1001 20001-1005 21910-2001 21910-2004 21910-2003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				20001-1002 21910-1001 21910-1003 21910-2005 21910-2006 21910-2007 21910-2009	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2	2	3		โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2
	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2		โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3
	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3		คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	22	22
หน่วยกิตสะสม		11	22	21	หน่วยกิตสะสม		23	44	43

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				21910-2015	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	21910-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต					คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2					
21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3					
21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต								
20216-2016	งานสารบรรณ	1	2	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	21	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	8	7
หน่วยกิตสะสม		36	65	65	หน่วยกิตสะสม		40	73	72

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
21910-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	การติดตั้งและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	3	2	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
21910-2019	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
21910-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3
20000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
					21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
					21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
					21910-2022	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	9	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	28	22
หน่วยกิตสะสม		43	82	78	หน่วยกิตสะสม		54	110	100

แผนการเรียนรู้ พุทธศักราช 2569 ระดับ ปวส.

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30100-1015	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
30101-2004	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3		กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
30101-2008	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
30143-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30101-2055	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
	งานระบบกักเก็บพลังงาน	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30143-2002	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	18	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	31	23
หน่วยกิตสะสม		16	18	23	หน่วยกิตสะสม		28	49	46

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30001-1003 30100-1001 30100-1016 30101-2005 30101-2006 30101-2009 30101-2041	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3	
30000-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	3	3		30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3	
	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3		30101-2012	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	3	
	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3		30101-2050	งานเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์	2	3	3	
	งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	3	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6						0 หน่วยกิต				
	0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	19	19		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	13	18	
หน่วยกิตสะสม		41	68	65		หน่วยกิตสะสม		55	81	83	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101 30000-1201 30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1203 30000-1305 30000-1501 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		
30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1501 30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
30100-1014 30101-2002 30101-2004	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-1015 30101-2001 30101-2008 30101-2055	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					
	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3		กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3		
	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					โครงการงานด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4		
30143-2003	งานระบบกักเก็บพลังงาน	1	4	3	30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					
	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3		งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2		
30101-0001 30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3	30100-0001 30100-0003 30100-0007	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2		
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2		
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	21	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	37	26		
หน่วยกิตสะสม		18	21	26	หน่วยกิตสะสม		31	58	52		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1003 30100-1001 30100-1016 30101-2005 30101-2006 30101-2009 30101-2041 30101-2050 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 22 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
	งานส่งถ่ายกำลัง	2	3	3	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3
	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3	30101-2012	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	3
	งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	3	3					
	งานเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์	2	3	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	30143-2002	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
						0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	22	24
หน่วยกิตสะสม		46	80	74	หน่วยกิตสะสม		63	102	98

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ศึกษานานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693014301 ชื่อกลุ่มเรียน ศึกษานานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1203 30000-1305 30000-1501 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30100-1015 30143-2001 30143-2006 30143-2014	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30100-1014 30143-2002 30143-2003	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30101-0002 30143-0001 30143-0002	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3		ความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า	2	2	3
	งานระบบกักเก็บพลังงาน	1	4	3		งานมอเตอร์ขับเคลื่อนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					โครงการด้านเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า	0	12	4
30101-2004 30101-2011	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30000-2002 30101-0002 30143-0001 30143-0002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
30000-2001	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30143-0001 30143-0002	งานไฟฟ้าและเครื่องมือวัดไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
						เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	0	2
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	24	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	34	27
หน่วยกิตสะสม		14	24	23	หน่วยกิตสะสม		28	58	50

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ศึกษานานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693014301 ชื่อกลุ่มเรียน ศึกษานานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1003 30100-1001 30143-2005 30143-2007 30143-2009 30143-2010 30143-2011	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1	30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
					30100-1016 นิเวศน์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
	งานอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมและเซ็นเซอร์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3	30143-2004 งานระบบควบคุมในยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3	
30000-2005 30143-0003	งานระบบสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3	30143-2008 งานซ่อมระบบปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3	
	งานอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	4	3	30143-2012 ไมโครคอนโทรลเลอร์และการควบคุมไร้สาย	1	4	3	
	งานตรวจวิเคราะห์ปัญหายานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3	30143-2013 งานระบบร่นำทางอัตโนมัติ	1	4	3	
	การออกแบบวัสดุสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	งานไฟฟ้าแรงเคลื่อนต่ำในยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	25	21
หน่วยกิตสะสม		37	87	71	หน่วยกิตสะสม		48	112	92

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				30000-1402	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3	30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30102-2051	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	25	25
หน่วยกิตสะสม		14	22	22	หน่วยกิตสะสม		31	47	47

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (*4)	0	2	1		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ (*4)	1	2	2
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต (*4)	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					สังคมไทยในยุคดิจิทัล (*4)	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30102-2011	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3
30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2
30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2	30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3
30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 (*4)	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	25	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	30	15
หน่วยกิตสะสม		41	72	66	หน่วยกิตสะสม		46	102	81

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				30000-1402	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1221	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30100-1015	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30100-1015	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30100-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				30102-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมผลิต	1	0	1		เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30102-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30102-2051	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 8 หน่วยกิต				30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2		0 หน่วยกิต			
30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2					
30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	24	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	35	25
หน่วยกิตสะสม		18	24	27	หน่วยกิตสะสม		32	59	52

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (*4)	0	2	1		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ (*4)	1	2	2
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต (*4)	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					สังคมไทยในยุคดิจิทัล (*4)	1	2	2
30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3	30102-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม (*4)	2	2	3
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 (*4)	1	6	3		เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3
30102-2001	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2	30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3
30102-2008	เทคนิคการผลิตประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2	30102-2012	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2
30102-2009	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 (*4)	1	6	3	30102-2014	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3
30102-2010	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30102-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	31	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	32	21
หน่วยกิตสะสม		43	90	74	หน่วยกิตสะสม		53	122	95

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010301 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1221 30000-1402 30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต				30000-1102 30000-1203 30000-1305 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30001-1003 30100-1002 30100-1014 30103-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				30100-1015 30103-2002 30103-2005 30103-2006 30103-2037	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1		การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		วัสดุและโลหะวิทยา	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3		โครงการงานด้านเทคนิคโลหะ	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				30000-2002	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	12	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	32	23
หน่วยกิตสะสม		15	12	20	หน่วยกิตสะสม		26	44	43

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010301 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30103-2003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต										
	มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3		30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2	3	3		30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
	เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1	6	3		30103-2009	การทดสอบงานเชื่อมโดยทำลาย	1	6	3	
30103-2007						30103-2010	การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย	1	6	3	
30103-2014						30103-2012	โลหะวิทยางานเชื่อม	2	3	3	
30103-2016						30103-2019	การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ	1	6	3	
30103-2021						30103-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	2	3	3	
30103-2022						30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	
30103-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	6	3			5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0							
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต										
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	35	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	28	21	
หน่วยกิตสะสม		36	79	64		หน่วยกิตสะสม		48	107	85	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010302 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101 30000-1201 30000-1221 30000-1402 30000-1501 30001-1003 30100-1002 30100-1014 30103-2001 30000-2001 30100-0008	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2		
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1	30103-2002	การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3		
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	1	6	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต				30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		
	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3	30103-2037	โครงการด้านเทคนิคโลหะ	0	12	4		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2		
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	15	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	38	25		
หน่วยกิตสะสม		16	15	22	หน่วยกิตสะสม		27	53	47		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010302 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 10 หน่วยกิต								
30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2					
30103-0001	กระบวนการเชื่อม	2	0	2					
30103-0002	งานเทคนิคโลหะเบื้องต้น	0	6	2					
30103-0003	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม	0	6	2					
30103-0004	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก่คลุม	0	6	2					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	18	10	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		31	71	57	หน่วยกิตสะสม				

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010302 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30103-2003 30103-2007 30103-2014 30103-2016 30103-2021 30103-2022 30103-2004 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต					30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
	มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3		30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
	เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1	6	3		30103-2009	การทดสอบงานเชื่อมโดยทำลาย	1	6	3	
	การตกแต่งผิวสำเร็จและงานเคลือบผิวงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1	6	3		30103-2010	การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย	1	6	3	
	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ	1	6	3		30103-2012	โลหะวิทยางานเชื่อม	2	3	3	
	งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	1	6	3		30103-2019	การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ	1	6	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					30103-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	6	3			กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ	2	3	3	
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	35	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	28	21	
หน่วยกิตสะสม		41	106	78		หน่วยกิตสะสม		53	134	99	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1203 30000-1302 30000-1402 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30001-1003 30104-2004 30104-2007 30104-2008 30104-2070	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30100-1003 30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				30104-2004 30104-2007 30104-2008 30104-2070	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1		นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30104-2001 30104-2006 30104-2011 30104-2065	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30000-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					โครงงานด้านไฟฟ้า	0	12	4
	0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	31	24
หน่วยกิตสะสม		15	22	23	หน่วยกิตสะสม		28	53	47

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30104-2002 30104-2036 30104-2041 30104-2050 30104-2028 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	วงจไฟฟ้า (*4)	2	3	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3
	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า (*4)	2	3	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				
	ระบบเตือนอัคคีภัยและการป้องกัน (*4)	1	2	2	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3
	การแก้ไขปัญหาในระบบส่งกำลังไฟฟ้าในสภาวะฉุกเฉิน (ไฟดับ) (*4)	2	3	3	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30104-2040	โรงต้นกำลังไฟฟ้า (*4)	3	0	3
	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	30104-2046	ระบบไฟฟ้าสำรอง (*4)	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า (*4)	2	0	2
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	16	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	12	19
หน่วยกิตสะสม		37	69	61	หน่วยกิตสะสม		52	81	80

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010403 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1203 30000-1302 30000-1402 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
30000-1501	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30100-1003 30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				30001-1003 30104-2006 30104-2007 30104-2070	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
30104-2001 30104-2002 30104-2008 30104-2065	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30000-2002 30104-0001 30104-0003	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
	วงจรไฟฟ้า	2	3	3		โครงงานด้านไฟฟ้า	0	12	4
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30104-0004	การออกแบบระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	2	3	3	30000-2002 30104-0001 30104-0003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับงานไฟฟ้า	1	6	3
30104-0004	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต				30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3
	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	31	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	40	27
หน่วยกิตสะสม		15	31	26	หน่วยกิตสะสม		28	71	53

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010403 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30104-2025	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 หน่วยกิต							
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0 หน่วยกิต							
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต							
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต							
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	3 หน่วยกิต							
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต							
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3 หน่วยกิต							
	การส่องสว่าง	3	0	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต							
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
30104-0002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	5 หน่วยกิต							
30104-0005	การเขียนแบบไฟฟ้าและประมาณราคา	1	3	2					
	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	6	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		34	77	61	หน่วยกิตสะสม				

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010403 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3			การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
	เครื่องกลไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3			การติดตั้งไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3	
	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า (*4)	2	3	3			การออกแบบระบบไฟฟ้า (*4)	2	3	3	
30104-2036	ระบบเตือนอัคคีภัยและการป้องกัน (*4)	1	2	2		30104-2040	โรงต้นกำลังไฟฟ้า (*4)	3	0	3	
30104-2041	ระบบไฟฟ้าสำรอง (*4)	1	2	2		30104-2050	การแก้ไขปัญหาในระบบส่งกำลังไฟฟ้าในสถานะฉุกเฉิน (ไฟดับ) (*4)	2	3	3	
30104-2046	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					30104-2066	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3			เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า (*4)	2	0	2	
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	15	16		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	13	17	
หน่วยกิตสะสม		45	92	77		หน่วยกิตสะสม		58	105	94	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010501 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
30100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					
	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30105-2003	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3		
30105-2001	อินเทอร์เนตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30105-2027	ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง	2	3	3		
30105-2012	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	2	3	3	30105-2031	เทคโนโลยีพลังงานทดแทนอัจฉริยะ	2	3	3		
30105-2017	เทคโนโลยีอัตโนมัติ	2	3	3	30105-2032	โครงการด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4		
30105-2028	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน							13	31	24		
หน่วยกิตสะสม							23	54	43		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010501 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 30105-2002 30105-2004 30105-2007 30105-2029 30105-2013 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
	สมองกลฝังตัว	2	3	3	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3	30105-2008	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3	30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3
	ระบบฐานข้อมูลสำหรับโรงงานอัจฉริยะ	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	19	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	18
หน่วยกิตสะสม		37	73	63	หน่วยกิตสะสม		49	93	81

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010502 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1221	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1302	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	30000-1402	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30105-2001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30105-2003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				30105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30105-2012	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30105-2027	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3
30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30105-2031	ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง	2	3	3
30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	2	3	3	30105-2032	เทคโนโลยีพลังงานทดแทนอัจฉริยะ	2	3	3
30105-2028	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	2	3	3	30105-2032	โครงงานด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30105-0002	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30100-0010	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
30105-0004	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
30105-0004	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	2	3	3	30105-0004	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	29	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	37	27
หน่วยกิตสะสม		14	29	25	หน่วยกิตสะสม		28	66	52

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010502 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30105-0001 30105-0003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต								
	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3					
	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	6	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		32	72	58	หน่วยกิตสะสม				

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010502 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 30105-2002 30105-2004 30105-2007 30105-2029 30105-2013 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
	สมองกลฝังตัว	2	3	3	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3	30105-2008	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3	30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3
	ระบบฐานข้อมูลสำหรับโรงงานอัจฉริยะ	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	19	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	18
หน่วยกิตสะสม		46	91	78	หน่วยกิตสะสม		58	111	96

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101 30000-1201 30000-1221 30000-1302 30001-1003 31909-1002 31909-2002 31909-2004 31909-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					
30000-2001	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31909-1005	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	3	3		
	เทคโนโลยี IoT	2	3	3	31909-1006	โปรแกรมโครงสร้าง	2	3	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				31909-1008	ระบบเครือข่ายสำหรับงาน IoT	2	3	3		
	การออกแบบส่วนต่อประสานสำหรับงาน IoT	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
	ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	2	3	3	31909-2001	พลังงานทดแทนสำหรับ IoT	2	3	3		
	การประมวลผลภาพดิจิทัล	2	3	3	31909-2003	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				31909-2005	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายในองค์กร	2	3	3		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				31909-2009	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	2	3	3		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	24	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	29	28		
หน่วยกิตสะสม		14	24	23	หน่วยกิตสะสม		32	53	51		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3			องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1			การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
	ระบบปฏิบัติการ	2	3	3			การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน	2	3	3	
	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
31900-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					31909-1003	ระบบปฏิบัติการหุ่นยนต์	2	3	3	
	การเรียนรู้ของเครื่องจักรเบื้องต้น	2	3	3			เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์และระบบ IoT	2	3	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						โครงการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0	12	4	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
							5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	13	13		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	26	19	
หน่วยกิตสะสม		41	66	64		หน่วยกิตสะสม		52	92	83	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190902 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101 30000-1201 30000-1221 30000-1302 30001-1003 31909-1002 31909-2002 31909-2004 31909-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					
30000-2001	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31909-1005	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	3	3		
	เทคโนโลยี IoT	2	3	3	31909-1006	โปรแกรมโครงสร้าง	2	3	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				31909-1008	ระบบเครือข่ายสำหรับงาน IoT	2	3	3		
	การออกแบบส่วนต่อประสานสำหรับงาน IoT	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
	ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	2	3	3	31909-2001	พลังงานทดแทนสำหรับ IoT	2	3	3		
	การประมวลผลภาพดิจิทัล	2	3	3	31909-2003	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				31909-2005	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายในองค์กร	2	3	3		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				31909-2009	การพัฒนาเว็บไซต์ออนไลน์	2	3	3		
	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	24	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	29	28		
หน่วยกิตสะสม		14	24	23	หน่วยกิตสะสม		32	53	51		

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190902 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 12 หน่วยกิต								
31909-0002	พื้นฐานงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	2	3	3					
31909-0003	การสร้างเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล	2	3	3					
31909-0004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3					
31909-0005	ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเบื้องต้น	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	12	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		40	65	63	หน่วยกิตสะสม				

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190902 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 31900-1001 31909-1001 31909-1004 31909-2006 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1	31909-1003 การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
	ระบบปฏิบัติการ	2	3	3	31909-1007 การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน	2	3	3	
	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
30000-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต				31909-2008 ระบบปฏิบัติการหุ่นยนต์	2	3	3	
	การเรียนรู้ของเครื่องจักรเบื้องต้น	2	3	3	31909-2010 เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์และระบบ IoT	2	3	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				31909-2011 โครงงานด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0	12	4	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	พื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบ	2	3	3	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	13	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	29	22
หน่วยกิตสะสม		49	78	76	หน่วยกิตสะสม		62	107	98

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1221 30000-1306 30000-1404 30000-1501 30100-1014 30100-1015 30121-2002 30121-2003 30106-2014 30000-2001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 13 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 25 หน่วยกิต			
	แคลคูลัส 1	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 25 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30121-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30121-2004	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30121-2005	การเขียนแบบโยธาด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30121-2006	การประมาณราคางานโยธา	1	4	3
	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	30121-2007	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				30121-2008	การสำรวจเส้นทาง	2	2	3
	การทดสอบวัสดุงานโยธา	1	4	3	30121-2020	ชลศาสตร์	3	0	3
	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3	30121-2026	โครงการงานด้านโยธา	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	4	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	22	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	30	27
หน่วยกิตสะสม		18	22	28	หน่วยกิตสะสม		33	52	55

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002 30100-1005 30121-2009 30121-2010 30121-2014 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง (*4)	2	0	2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
	การควบคุมและวางแผนการก่อสร้างงานโยธา (*4)	3	0	3	30121-2011	วิศวกรรมการทาง (*4)	3	0	3
	เทคนิคงานโยธา (*4)	3	0	3	30121-2013	งานโยธา (*4)	0	6	2
	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก (*4)	3	0	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30121-2021	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโยธา (*4)	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	2	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	12	13
หน่วยกิตสะสม		47	54	69	หน่วยกิตสะสม		56	66	82

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693012102 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1221 30000-1306 30000-1404 30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 13 หน่วยกิต				30000-1203 30000-1604 30121-2001 30121-2004 30121-2005 30121-2006 30121-2007 30121-2008 30121-2020 30121-2026	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 25 หน่วยกิต			
	แคลคูลัส 1	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 25 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
30100-1014 30100-1015 30121-2002 30121-2003 30106-2014 30000-2001 30121-0001 30121-0002 30121-0004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30000-2002 30121-0003 30121-0005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					เทคนิคการก่อสร้างงานโยธา	3	0	3
	การทดสอบวัสดุงานโยธา	1	4	3		พื้นฐานงานโยธา	1	4	3
	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	4	3					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต								
	กลศาสตร์โครงสร้าง	3	0	3					
	วัสดุก่อสร้าง	3	0	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		26	24	37	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	34	33
หน่วยกิตสะสม		26	24	37	หน่วยกิตสะสม		45	58	70

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693012102 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002 30100-1005 30121-2009 30121-2010 30121-2014 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง (*4)	2	0	2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
	การควบคุมและวางแผนการก่อสร้างงานโยธา (*4)	3	0	3	30121-2011	วิศวกรรมการทาง (*4)	3	0	3
	เทคนิคงานโยธา (*4)	3	0	3	30121-2013	งานโยธา (*4)	0	6	2
	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก (*4)	3	0	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30121-2021	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโยธา (*4)	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	2	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	12	13
หน่วยกิตสะสม		59	60	84	หน่วยกิตสะสม		68	72	97

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา
30000-1201 30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				30000-1101 30000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1301 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		ภาษาอังกฤษสำหรับงานการค้าระหว่างประเทศ	0	2	1		ภาษาอังกฤษสำหรับงานการค้าระหว่างประเทศ
30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1301 30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1301 30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3		วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต
30201-2001 30201-2003 30201-2006 30201-2007 30201-2014	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				30201-2002 30201-2005 30201-2011 30201-2020	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				30201-2002 30201-2005 30201-2011 30201-2020	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต
	การบัญชีขั้นกลาง 1	1	4	3		การบัญชีขั้นกลาง 2	1	4	3		การบัญชีขั้นกลาง 2
	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3		การบัญชีภาษีอากร	1	4	3		การบัญชีภาษีอากร
30000-2001	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3	30000-2002	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3	30000-2002	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน
	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3		โครงการงานด้านบัญชี	0	12	4		โครงการงานด้านบัญชี
	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล	3	0	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	32	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน	
หน่วยกิตสะสม		11	22	21	หน่วยกิตสะสม		18	54	41	หน่วยกิตสะสม	

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3	30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3
30201-2008	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3	30201-2013	การสอบบัญชี	3	0	3
30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	4	3	30201-2019	การบัญชีเพื่องานอาชีพผู้ดูแลผู้สูงอายุ	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30201-2016	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	1	4	3	30201-2018	การบัญชีการเงิน	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	22	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	12	20
หน่วยกิตสะสม		28	76	61	หน่วยกิตสะสม		43	88	81

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	30000-1208	ภาษาอังกฤษสำหรับการค้าระหว่างประเทศ	0	2	1
30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				30000-1604	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3
30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3		โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3
30203-2001	งานพิมพ์ดิจิทัลขั้นสูง	1	4	3	30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30201-2020	โครงการงานด้านบัญชี	0	12	4
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
					30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	28	24	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	42	26
หน่วยกิตสะสม		11	28	24	หน่วยกิตสะสม		19	70	50

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				30200-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต			
30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต				30200-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		หลักการตลาด	2	2	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3
30201-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				30201-2010	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3
	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3		การสอบบัญชี	3	0	3
	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3		การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล	3	0	3
	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3		การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	4	3
	การบัญชีเพื่องานอาชีพสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุ	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30201-2019	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	ธุรการสำนักงาน	2	2	3		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	24	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	10	21
หน่วยกิตสะสม		33	94	75	หน่วยกิตสะสม		50	104	96

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201 30000-1221 30000-1301 30000-1402	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต				30000-1101 30000-1206 30000-1501 30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30001-1003 31910-2002 31910-2004 31910-2008	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	31910-2005 31910-2016 31910-2022 31910-2029	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
30000-2001	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31901-2003 30000-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3		โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3
	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3
	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3		โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	1	4	3
	กิจกรรมเสริมสร้างจิต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	22
หน่วยกิตสะสม		14	16	21	หน่วยกิตสะสม		23	48	43

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 31910-1003 31910-2006 31910-2009 31910-2014 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 22 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3
	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2010	สื่อสารสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3
	การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล	2	2	3	31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
					31910-2028	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	12	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	16	22
หน่วยกิตสะสม		36	60	61	หน่วยกิตสะสม		51	76	83

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201 30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต				30000-1101 30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
30000-1301 30000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต				30000-1501 30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				31910-2022 31910-2029	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3
31910-2002 31910-2004 31910-2008	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	31901-2003 30000-2002	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3		การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				31910-0003 31910-0004 31910-0005	กิจกรรมรองการศึกษาวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิธ จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
	ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	2	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
31910-0001	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3	31910-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
31910-0002									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	20	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	34	25
หน่วยกิตสะสม		18	20	27	หน่วยกิตสะสม		29	54	52

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 31910-2005 31910-2009 31910-2010 31910-2016 31910-2014 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 22 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	31910-1001 กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	31910-1002 ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				31910-1003 การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3	
	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				
	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	31910-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3	
	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	31910-2013 การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				31910-2018 การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
	การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล	2	2	3	31910-2028 การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	31910-2015 การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	14	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	18	25
หน่วยกิตสะสม		44	68	73	หน่วยกิตสะสม		61	86	98

งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษาของคณาจารย์นักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา อาชีวศึกษา มุ่งสู่การ นักวิชาชีพ ในอนาคต แห่งประเทศไทย ที่บริหารจัดการ การกิจ และ กิจกรรม ที่ เกี่ยวข้อง กับ การศึกษา ได้อย่าง เหมาะสม
2. เพื่อ จัดกิจกรรม ส่งเสริม การเรียน การสอน ด้าน วิชาชีพ ในทุก สาขาวิชา ที่ เปิดสอน ในสถาน ศึกษา ให้ได้ ผลดียิ่ง ขึ้น
3. เพื่อ การประชาสัมพันธ์ แนะนำ เผยแพร่ วิชาชีพ ให้แพร่หลาย และเพิ่ม โอกาส ในการ ประกอบอาชีพ ตาม สาขาวิชา วิชาชีพ ที่ได้ ศึกษา มา
4. เพื่อ สร้าง ความสามัคคี ความสัมพันธ์ ระหว่าง นักเรียน นักศึกษา ทั้งใน สถานศึกษา เดียวกัน และ ต่างสถาน ศึกษา
5. เพื่อ ปลุก ฝัง คุณธรรม จริยธรรม พัฒนา ความเจริญ กงาม ทั้งด้าน ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ของนักเรียน นักศึกษา
6. เพื่อ ส่งเสริม ให้ นักเรียน นักศึกษา มีความ สนใจ มีส่วน ร่วม ในการ พัฒนา สถานศึกษา โดยใช้ ความรู้ ความสามารถ ของตน ให้เป็น ประโยชน์ ต่อส่วน รวม
7. เพื่อ เสริม สร้าง ความสัมพันธ์ อันดี ระหว่าง สถานศึกษา กับ องค์การ นักวิชาชีพ ในอนาคต แห่งประเทศไทย รวมทั้ง สร้าง ความสัมพันธ์ กับ องค์การ อื่นๆ และ ผู้มีส่วน ได้ส่วน เสีย กับ สถานศึกษา ทั้งภายใน ประเทศ และ ต่างประเทศ

ประเภทของกิจกรรม

1. กิจกรรม หน้าเสาธง
2. กิจกรรม ชมรม วิชาชีพ
3. กิจกรรม กลาง ของวิทยาลัย

เกณฑ์การประเมินผลกิจกรรมของนักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

1. กิจกรรม หน้าเสาธง

นักเรียน นักศึกษา จะต้อง มีเวลา เข้าร่วม กิจกรรม หน้าเสาธง ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 60 ของ แต่ละ ภาคเรียน

2. กิจกรรม ชมรม

นักเรียน นักศึกษา จะต้อง มีเวลา เข้าร่วม กิจกรรม ชมรม ใน ชั่วโมง กิจกรรม ไม่น้อย กว่า ร้อยละ 80% และ เข้าร่วม กิจกรรม ของ ชมรม ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 60 % ของ แต่ละ ภาคเรียน

3. กิจกรรม กลาง ของวิทยาลัย

เรียน นักศึกษา ทุกคน ต้อง ร่วม กิจกรรม กลาง ของวิทยาลัย เทคนิคพิบูลมังสาหาร ทุก กิจกรรม ประกอบด้วย

1. กิจกรรม อบรม พัฒนา คุณธรรม จริยธรรม
2. กิจกรรม ไหว้ครู และ บวงสรวง พระวิษณุกรรม
3. กิจกรรม เลือกตั้ง นายก องค์การ นักวิชาชีพ ในอนาคต แห่งประเทศไทย วิทยาลัย เทคนิคพิบูลมังสาหาร
4. กิจกรรม ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
5. กิจกรรม อื่นๆ ตาม ประกาศ ของงาน กิจกรรม นักเรียน นักศึกษา

คุณลักษณะและคุณสมบัติการสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร

บุคคลที่มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกวิชาทหารต้องมีคุณลักษณะและคุณสมบัติโดยมีเงื่อนไขต่อไปนี้

1. คุณลักษณะชายหญิงสัญชาติไทย
2. อายุไม่เกิน 22 ปีบริบูรณ์นับตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหารสำหรับผู้ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต้องได้รับความยินยอมจากบิดามารดาหรือผู้ปกครอง
3. ไม่พิการทุพพลภาพหรือมีโรคซึ่งไม่สามารถจะรับราชการทหารได้ตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งไม่มีคุณสมบัติที่จะเป็นทหารได้เฉพาะบางท้องที่ตามกฎหมายที่ออกตามความในมาตรา 13 (3) แห่งพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ. 2497
5. มีความประพฤติเรียบร้อย
6. ไม่เป็นทหารประจำการกองประจำการหรือกำหนดเข้ากองประจำการแล้ว
7. มีน้ำหนักขนาดรอบตัวขนาดความสูงตามส่วนสัมพันธ์ที่กำหนดดังนี้
8. ขนาดร่างกายผู้ต้องการสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร

ขนาดร่างกายผู้ต้องการสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร

อายุ (ปี)	ชาย				หญิง	
	ความขยายของอก		น้ำหนัก (กก.)	ความสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความสูง (ซม.)
	หายใจเข้า	หายใจออก				
ไม่เกิน 15	75	72	42	154	41	148
16	76	73	44	156	42	149
17	77	74	46	158	43	150
18	78	75	48	160	44	151
19 ถึง 22	79	76	49	161	45	152

2. คุณสมบัติ

1. กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่เปิดทำการฝึกวิชาทหาร
2. สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไปและมีผลการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าได้คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 ขึ้นไป
3. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุปริญาหรือเทียบเท่าขึ้นไปหรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือประกาศนียบัตรชั้นสูงและสำเร็จการฝึกวิชาทหารไม่ต่ำกว่าชั้นปีที่ 3 แล้วสามารถสมัครเข้ารับการฝึกวิชาทหารต่อให้จบหลักสูตรการฝึกวิชาทหารตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนดโดยไม่ต้องสังกัดสถานศึกษาวิชาทหาร

3. หลักฐานการรับสมัครใหม่ (นศท.ชั้นปีที่ 1)

1. ใบสมัครติดรูปถ่าย 3x4 ซม. หัวหน้าสถานศึกษาและผู้ปกครองให้การยินยอม
2. สำเนาใบ รบ.1 โดยหัวหน้าสถานศึกษาหรือนายทะเบียนรับรองว่าได้ถ่ายมาจากต้นฉบับจริงและรับรองคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 น. ขึ้นไป
3. สำเนาทะเบียนบ้านตนเองจำนวน 1 ฉบับโดยหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้รับมอบอำนาจรับรองสำเนาถูกต้อง
4. ใบเงื่อนไข (เฉพาะนศท.ชาย)
5. ใบรับรองแพทย์(โรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชนเท่านั้น)
6. ผู้สมัครใหม่ชั้นปีที่ 1 ชายหญิงต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพร่างกายตามระเบียบที่กำหนด ดังนี้

ลำดับ	การทดสอบ	นักศึกษาชาย		นักศึกษาหญิง	
		จำนวน	เวลา	จำนวน	เวลา
1	ลูก - นั่ง	34 ครั้ง	ภายใน 2 นาที	25 ครั้ง	ภายใน 2 นาที
2	ดันพื้น	22 ครั้ง	ภายใน 2 นาที	15 ครั้ง	ภายใน 2 นาที
3	วิ่ง	800 เมตร	3 นาที 15 วินาที	800 เมตร	ภายใน 4 นาที

4. หลักฐานการรายงานตัว (นศท.ชั้นปีที่ 2,3,4 และ 5)

1. ข้าชั้น เลื่อนชั้น สถานศึกษาเดิมใบรายงานตัว 1 ฉบับ สำเนา สด.9 จำนวน 1 ฉบับ
2. ข้าชั้น โอนย้ายสถานศึกษา
 - ใบรายงานตัว (ประเภทโอนย้ายสถานศึกษา) 1 ฉบับ
 - ใบรับรองผลการฝึกวิชาทหาร 1 ฉบับ (นอกเขตรับผิดชอบ ศฝ.มทบ.22)
3. ข้าชั้น เลื่อนชั้น ไม่สังกัดสถานศึกษา (เฉพาะชั้นปีที่ 4,5) ใบรายงานตัวประเภทไม่สังกัดสถานศึกษา 1 ฉบับ

บริการด้านพยาบาล

วิทยาลัยฯ มีห้องพยาบาลเมื่อนักศึกษาป่วยในระหว่างเรียนต้องแจ้งครูผู้สอนก่อนและขออนุญาตไปพบเจ้าหน้าที่ห้องพยาบาลเพื่อแจ้งอาการป่วยและรับยาหรือหากมีอาการรุนแรงจะส่งตัวไปยังโรงพยาบาลต่อไป

ระเบียบการใช้ห้องพยาบาล

1. ห้ามหยิบยืมรับประทานเองโดยไม่ได้รับอนุญาตและเมื่อได้รับอนุญาตให้รับยาแล้วต้องลงชื่อ รับยาทุกครั้ง
2. แจ้งอาการป่วยกับเจ้าหน้าที่หรือครูประจำห้องพยาบาล
3. ห้ามนำอาหารมารับประทานในห้องพยาบาล
4. ห้ามเข้าห้องพักผู้ป่วยโดยไม่ได้รับอนุญาต
5. ถ้านักศึกษาต้องการติดต่อผู้ปกครองในกรณีบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยให้ติดต่อครูหรือเจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ซึ่งจะพิจารณาอำนวยความสะดวกต่อความเหมาะสม

6. ในกรณีที่นักศึกษาทำอุบัติเหตุหนักศึกษาต้องนำเอกสารมาแสดงที่ห้องพยาบาล ดังนี้
 - ใบเสร็จรับเงินค่า รักษาพยาบาล (ฉบับจริง)
 - ใบรับรองแพทย์(ฉบับจริง)
 - สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาบัตรนักศึกษา
 - ในกรณีถูกทำร้ายร่างกายต้องมีใบบันทึกประจำวันจากสถานีตำรวจ
 - ในกรณีประสบอุบัติเหตุจากรถทุกประเภทให้ใช้สิทธิ์พอรอบหรือให้สำรองจ่ายก่อนแล้วมา

เบิกเงินค่าสินไหมทดแทนภายหลัง



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร
เรื่อง มาตรการในการประพฤติปฏิบัติในวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

ด้วยงานปกครอง วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร ได้กำหนดมาตรการในการประพฤติปฏิบัติสำหรับนักเรียน นักศึกษา ให้ปฏิบัติตนในวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ โดยยึดตามกฎกระทรวง กำหนดความประพฤติ ของนักเรียน และนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ และระเบียบว่าด้วยการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘

นักเรียน และนักศึกษา ต้องไม่ประพฤติตน ดังนี้

๑. หนีเรียน หรือออกนอกสถานศึกษาโดยไม่ได้รับอนุญาต
๒. เล่นการพนัน จัดให้มีการเล่นการพนัน หรือมั่วสุมในวงพนัน
๓. พกพาอาวุธหรือวัตถุระเบิด
๔. ชื้อ จำหน่าย แลกเปลี่ยน เสพสุรา หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ สิ่งมีนเมา บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า หรือยาเสพติด
๕. ลักทรัพย์ กรรโชกทรัพย์ ข่มขู่ หรือบังคับขืนใจ เพื่อเอาทรัพย์สินบุคคลอื่น
๖. ก่อเหตุทะเลาะวิวาท ทำร้ายร่างกายผู้อื่น เตรียมการหรือกระทำการใดๆ อันน่าจะก่อให้เกิดความไม่สงบเรียบร้อย หรือขัดต่อศีลธรรม อันดีของประชาชน หรือรวมกลุ่ม หรือมั่วสุม เพื่อกระทำการดังกล่าว
๗. แสดงพฤติกรรมทางชั่วสาวอันไม่เหมาะสม กระทำลามกอนาจาร แต่งกายล่อแหลม หรือไม่เรียบร้อยในโรงเรียน หรือสถานศึกษา หรือแต่งกายเครื่องแบบนักเรียนหรือนักศึกษาไม่เรียบร้อย
๘. เกี่ยวข้องกับการค้าประเวณี
๙. เทียวเตรนนอกสถานที่พัก รวมกลุ่ม หรือมั่วสุม อันเป็นการสร้างความเดือดร้อน ให้แก่ตนเองและผู้อื่น

โทษที่จะลงโทษแก่นักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิดมี ๔ สถาน

๑. ว่ากล่าวตักเตือน
๒. ทำทัณฑ์บน
๓. ตัดคะแนนความประพฤติ
๔. ทำกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

๑. การแต่งกาย นักเรียน นักศึกษา ต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช. และปวส. ตามวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหารกำหนด ดังนี้

๑.๑ ระดับ ปวช. ชาย สวมเสื้อแขนสั้นสีขาว สวมกางเกงสีกรม ใสเข็มขัดหัวเข็มขัดตราวิทยาลัยฯ สวมรองเท้าผ้าใบหุ้มส้นสีดำ ไม่ไว้หนวด ไม่ใส่ต่างหู สวมสีดำ ทรงผมทรง(ทรงสุภาพ)

๑.๒ ระดับ ปวช. หญิง สวมเสื้อแขนสั้นสีขาว สวมกระโปรงเสีรพ่ายหน้า สีกรมยวาลุมเข้าเลยเข้าลงมา ๒ นิ้ว ผูกเนคไทด์ ใส่เข็มขัดหัวเข็มขัดตราวิทยาลัยฯ สวมรองเท้าหุ้มส้นสีดำสูงไม่เกิน ๑ นิ้วครึ่ง สีมมสีดำ ผมยวาลุมหรือถักเปียผูกโบว์สีดำหรือสีน้ำเงิน ติดเข็มตราวิทยาลัยและป้ายชื่อบนหน้าอกด้านขวา

๑.๓ ระดับ ปวส. ชาย สวมเสื้อแขนยาวสีขาว สวมกางเกงสีดำ ใส่เข็มขัดหัวเข็มขัดตราวิทยาลัยฯ ผูกเนคไทด์ คลิปหนีบตราวิทยาลัยฯ รองเท้าหุ้มส้นขัดมันสีดำ ไม่ไว้นวด ไม่ใส่ต่างหู สีมมสีดำ ทรงผมรองทรง (ทรงสุภาพ)

๑.๔ ระดับ ปวส. หญิง สวมเสื้อแขนยาวสีขาว สวมกระโปรงทรงทรงเอสีดำคูลุมเข้าเลยเข้าลงมา ๒ นิ้ว ใส่เข็มขัดหัวเข็มขัดตราวิทยาลัยฯ สวมรองเท้าหุ้มส้นสีดำไม่เกิน ๒ นิ้ว สีมมสีดำ ผมยวาลุมหรือถักเปียผูกโบว์สีดำหรือสีน้ำเงิน ติดเข็มตราวิทยาลัยและป้ายชื่อบนหน้าอกด้านขวา

หากพบกรณีนักเรียน ศึกษา แต่งกายไม่ถูกต้องตามระเบียบที่วิทยาลัยฯกำหนด โดยปล่อยเสื้อลอยชาย สวมรองเท้าแตะ ไม่ผูกเนคไทด์ ผมยวาลุม ไว้นวด ใส่ต่างหู รองเท้านักเรียน นักศึกษาหญิง ไม่มีเส้นการแต่งกายตั้งแต่หัวจรดเท้า ถ้านักศึกษาคนใดประพฤติปฏิบัติ ดังรายละเอียดที่กล่าวมานี้ มีมาตรการลงโทษดังนี้

๑. งานปกครองแจ้งให้ครูที่ปรึกษาทราบ ครั้งที่ ๑ ให้รับทราบเกี่ยวกับประพฤตินักเรียน นักศึกษา ในที่ปรึกษา เพื่อให้ทราบในการรับประกันการกระทำความผิด โดยการว่ากล่าวตักเตือน เพื่อไม่ให้กระทำผิดระเบียบในครั้งต่อไป

๒. คณะกรรมการงานปกครอง หรือครูที่ปรึกษา สามารถตัดคะแนนความประพฤติได้ ๕ คะแนน ในกรณีกระทำความผิดครั้งที่ ๒ พร้อมแจ้งผู้ปกครองให้รับทราบและพัฒนาตน เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษา รายงานผลต่อผู้อำนวยการสถานศึกษาต่อไป

๒. การปฏิบัติตนในการขับขี่ รถจักรยานยนต์ในสถานศึกษา ไม่อนุญาตให้นักเรียน นักศึกษา ขับขี่รถจักรยานยนต์ภายในสถานศึกษา เวลา (๐๘.๐๐ น. – ๑๗.๐๐ น.) โดยนักเรียน นักศึกษา นำรถเข้าจอดในโรงจอดรถที่ทางวิทยาลัยได้จัดให้ โดยไม่อนุญาตให้ นักเรียน นักศึกษา นำรถมาจอดหน้าอาคารเรียนถ้าฝ่าฝืนบทลงโทษดังนี้

๑. ถ้าจอดในบริเวณห้ามจอด จะต้องถูกล้อคล้อรถจักรยานยนต์ ติดต่อขอรับกุญแจพร้อมครูที่ปรึกษาที่งานปกครองโดยลงลายมือชื่อในสัญญาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยบำเพ็ญประโยชน์ ๕ ชม./ครั้ง เช่น เก็บขยะ และล้างห้องน้ำ

๒. หากพบครั้งที่ ๒ โดยคนเดิม คณะกรรมการงานปกครองพิจารณาตัดคะแนนความประพฤติ ๑๐ คะแนน พัฒนาตน งานปกครองทำหนังสือเชิญผู้ปกครองพบบรองผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานักเรียน นักศึกษา เพื่อทำสัญญารับประกันการกระทำความผิด

๓. การกระทำความผิด กรณีปรับแต่งท่อไอเสีย ซึ่งเป็นการรบกวนผู้อื่นในสถานศึกษา งานปกครองทำการตรวจคัดกรองรถจักรยานยนต์ ที่มีการปรับแต่งท่อไอเสียเสียงดังเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ค่ามาตรฐานคือ ๘๐ % ถ้าเกินถือว่าไม่ผ่าน ซึ่งมีแนวทางในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โดยการเชิญ เจ้าหน้าที่ตำรวจมาตรวจวัดท่อไอเสีย เกิดค่ามาตรฐาน โดยปฏิบัติดังนี้

๑. คณะกรรมการงานปกครองตรวจข้อละเมิด ๑ ครั้ง / ต่อเดือน

๒. งานปกครองแจ้งให้ครูที่ปรึกษาทราบ ครั้งที่ ๒ ให้รับทราบเกี่ยวกับประพฤตินักเรียน นักศึกษา ในที่ปรึกษา เพื่อให้ทราบในการรับประกันการกระทำความผิด โดยการว่ากล่าวตักเตือน เพื่อไม่ให้กระทำผิดระเบียบในครั้งต่อไป

๓. แจ้งผู้ปกครองให้รับทราบเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษา โดยการบำเพ็ญประโยชน์ ๕ ชม./ครั้ง

๔. หากนักเรียน นักศึกษา ยังไม่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอีก งานปกครองทำหนังสือเชิญผู้ปกครอง พบรองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานักเรียน นักศึกษา เพื่อทำสัญญารับประกันการกระทำความผิดและให้บำเพ็ญประโยชน์ พิจารณาจากการตั้งใจกระทำความผิด เช่น เก็บขยะ และล้างห้องน้ำ

๔. การสูบบุหรี่หรือหนีไฟในสถานศึกษา หากพบนักเรียน นักศึกษากระทำความผิดโทษดังนี้

๑. งานปกครองแจ้งให้ครูที่ปรึกษาทราบ ครั้งที่ ๑ ให้รับทราบเกี่ยวกับประพฤตินักเรียน นักศึกษา ในที่ปรึกษา เพื่อให้ทราบในการรับประกันการกระทำความผิด โดยการว่ากล่าวตักเตือน เพื่อไม่ให้กระทำผิดระเบียบในครั้งต่อไป ตัดคะแนนความประพฤติ ๑๐ คะแนน

๒. แจ้งผู้ปกครองให้รับทราบเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียน โดยการบำเพ็ญประโยชน์ ๕ ชม./ครั้ง

๓. หากนักเรียน นักศึกษา ยังไม่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอีก ทำทัณฑ์บนและงานปกครอง ทำหนังสือเชิญผู้ปกครองพบรองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานักเรียน นักศึกษา เพื่อทำสัญญารับประกันการกระทำความผิดและให้บำเพ็ญประโยชน์ พิจารณาจากการตั้งใจกระทำความผิด

๕. การทะเลาะวิวาทในสถานศึกษา หากพบนักเรียน นักศึกษา มีการทะเลาะวิวาทในสถานศึกษา มีบทลงโทษดังนี้

๑. งานปกครองตั้งคณะกรรมการสอบสวนหาข้อเท็จจริง หาผู้กระทำความผิดให้นำคู่กรณีทั้งสองพร้อม ครูที่ปรึกษา, ผู้ปกครองสอบถามข้อเท็จจริง เพื่ออบรมปรับทัศนคติและมีการพิจารณาโทษ

๒. ตัดคะแนนความประพฤติ ๒๐ คะแนน บำเพ็ญประโยชน์ ๕ ชม./ครั้ง

๓. เชิญผู้ปกครองพบ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานักเรียน นักศึกษา ทำทัณฑ์บนนักเรียน นักศึกษา

๖. การกระทำความผิดในสถานศึกษา มีสิ่งเสพติด ประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ ประเภทที่ ๓ และประเภทที่ ๔ หากพบนักเรียน นักศึกษา ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษ ลงโทษดังนี้

๑. งานปกครองแจ้งให้ครูที่ปรึกษาทราบ ครั้งที่ ๑ ให้รับทราบเกี่ยวกับประพฤตินักเรียน นักศึกษา ในที่ปรึกษา เพื่อให้ทราบในการรับประกันการกระทำความผิด โดยการว่ากล่าวตักเตือน เพื่อไม่ให้กระทำผิดระเบียบในครั้งต่อไป ตัดคะแนนความประพฤติ ๒๐ คะแนน

๒. แจ้งผู้ปกครองให้รับทราบ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษา โดยการบำเพ็ญประโยชน์ ๕ ชม./ครั้ง

๓. ทำสัญญารับประกันการกระทำความผิดและให้บำเพ็ญประโยชน์ พิจารณาจากการตั้งใจกระทำความผิด

๔. พักการเรียน

๕. ส่งบำบัดต่อ

๗. การจอตรณอกสถานศึกษา

ถ้าพบเห็นนักเรียน นักศึกษา จอตรณอกสถานศึกษา เช่น วัดพุทธรักษา หอพักผิวดอง หรือป่าไผ่วิทยาลัยฯ งานปกครอง ลือคัลลอธจรรย์ยานยนต์ ทันทีที่พบเห็น เชิญผู้ปกครองรับทราบการกระทำความผิด

๘. การเล่นการพนันหรือพนันออนไลน์ในสถานศึกษา หากพบนักเรียน นักศึกษามีการเล่นการพนันหรือพนันออนไลน์ ในสถานศึกษามีบทลงโทษดังนี้

๑. งานปกครองตั้งคณะกรรมการสอบสวนหาข้อเท็จจริง หาผู้กระทำความผิด พร้อมครูที่ปรึกษา, ผู้ปกครองสอบถามข้อเท็จจริง เพื่อบรรณปรับทัศนคติและมีการพิจารณาโทษ

๒. ตัดคะแนนความประพฤติ ๒๐ คะแนน บำเพ็ญประโยชน์ ๕ ชม./ครั้ง

๓. เชิญผู้ปกครองพบบรองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาการศึกษา นักเรียน นักศึกษา ทำทัณฑ์บนนักเรียน นักศึกษา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ว่าที่ร้อยโท



(จิรายุศ จินาวัลย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

การแต่งกายนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)



งานปกครอง / ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

การแต่งกายนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)



งานปกครอง / ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

การแต่งกาย ชุดปฏิบัติงานนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)



งานปกครอง / ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

การแต่งกาย ชุดปฏิบัติงานนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.)



งานปกครอง / ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

มาร์ชวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

วิทยาลัยเทคนิคพิบูล สถาบันเพิ่มพูนวิชาการ
คุณธรรมคุณภาพมาตรฐาน
สร้างผลงานการเรียนรู้สู่ชุมชน ทักษะดีมีวินัยใจสุภาพ
มีความรับผิดชอบประกอบผล มีคุณค่าในสังคมทุก ๆ คน
เป็นผู้นำชุมชนคนศรัทธา พระวิชฌุกรมนำใจเทิดทูน
พระพุทธรูปพระธรรมพิบูลคู่ศาสนา ลูกชมพู่ชาวเข็ดขุขุชา
เราจึงรู้ค่าความสามัคคีกัน

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลเป็นศูนย์คู่พิบูลมังสาหาร
จะยึดมั่นเป็นพันธะตามปณิธาน ให้สถาบันก้าวหน้าเป็นประชาคม
พระวิชฌุกรมนำใจเทิดทูน พระพุทธรูปพระธรรมพิบูลคู่ศาสนา
ลูกชมพู่ชาวเข็ดขุขุชา เราจึงรู้ค่าความสามัคคีกัน
วิทยาลัยเทคนิคพิบูล เป็นศูนย์คู่พิบูลมังสาหาร
จะยึดมั่นเป็นพันธะตามปณิธาน ให้สถาบันก้าวหน้าเป็นประชาคม
จะยึดมั่นเป็นพันธะตามปณิธาน ให้สถาบันก้าวหน้าเป็นประชาคม

ปรัชญา

“สิ่งแวดล้อมดี วิชาการเด่น เน้นคุณธรรม เป็นผู้นำชุมชน”

วิสัยทัศน์

“มุ่งเน้นขับเคลื่อนวิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร
ด้วยการทำงานเชิงรุกเน้นการบริหารการเปลี่ยนแปลง
โดยใช้เทคโนโลยีและประสานความร่วมมือ”

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

เลขที่ 188 หมู่ 4 ตำบลกุดขมิ้น อำเภอพิบูลมังสาหาร
จังหวัดอุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34110

โทรศัพท์ 045-442-055 โทรสาร 045-442-422
อีเมล ADMIN@PMTAC.AC.TH เว็บไซต์ : WWW.PMTAC.AC.TH