



วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้
Lawoe Technological College

คู่มือนักศึกษา

ปีการศึกษา 2565



สถานศึกษารางวัลพระราชทาน
ระดับอาชีวศึกษา 3 ครั้งซ้อน ในรอบ 10 ปี
(พ.ศ.2553, พ.ศ.2557, พ.ศ.2562)

โทร. 036-412278, 036-413139 Fax. 036-411857



**พระพุทธธรรมจักรประกาศพระศาสนา
(พระพุทธเจ้าทรงประกาศพระศาสนาด้วยธรรมจักร)**

เป็นพระพุทธรูปปางมารวิชัย หน้าตักกว้าง 50 นิ้ว สูง 80 นิ้ว
สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.2542 สืบเนื่องมาจากท่านอาจารย์จิรพจน์ สุณาถนนิชย์กุล
ผู้รับใบอนุญาต ผู้จัดการ-อาจารย์ใหญ่ วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ได้รับพระราชทาน เสาเสมาธรรมจักรในเทศกาลวิสาขบูชา

ในปี พ.ศ.2541 โดยขอพระราชทานนามพระพุทธรูปจากสมเด็จพระสังฆราช
สกลมหาสังฆปริณายก (สมเด็จพระญาณสังวร) ว่า “พระพุทธ-ธรรมจักรประกาศพระศาสนา”
ชาวละโว้ จึงขนานนามพระพุทธรูปองค์นี้ว่า หลวงพ่อใหญ่ ซึ่งเป็นที่เคารพสักการะ
ของคณะครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักเรียน นักศึกษาทุกคนเสมอมา

คณะผู้บริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้



อาจารย์สมศักดิ์ สุนาวนิชย์กุล
ประธานกรรมการบริหาร



ผศ.ดร.ศรุตยา สุนาวนิชย์กุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ



อาจารย์ศิริชัย สุนาวนิชย์กุล
ผู้รับใบอนุญาต



อาจารย์พรทิพย์ โพธิ์บัว
ผู้อำนวยการ

ฝ่ายบริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้



อาจารย์คิวัช กาญจนชุม
ที่ปรึกษาฝ่ายแผนงานและงานเฉพาะกิจ



อาจารย์จักรกริช จุมพลพงษ์
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ



อาจารย์สุทิศา คำน้อย
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



อาจารย์ณรงค์ ศรีทองอ่อน
หัวหน้าฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

หัวหน้าสาขาวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้



สารบัญ

คำกล่าวต้อนรับ	7	ประกาศฝ่ายบริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้	
ประวัติวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้	8	เรื่องระเบียบการตัดคะแนนความประพฤตินักศึกษา	28
ฝ่ายวิชาการ	14	ประกาศฝ่ายบริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้	
คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษ	14	เรื่องแนวทางการปฏิบัติตนของนักศึกษาที่ถูกหักคะแนน	
หลักสูตรที่เปิดสอน	15	ความประพฤติมากกว่า 50 คะแนน	29
การลงทะเบียน	19	ฝ่ายบริหารทรัพยากร	30
ระเบียบการใช้ห้องสมุด	20	ระเบียบการใช้ห้องพยาบาล	30
ฝ่ายธุรการ	21	การบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	31
การขอผ่อนผันการเกณฑ์ทหาร	21	ระเบียบการใช้โรงอาหาร	31
นักศึกษาวิชาทหาร	22	ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	32
เงินกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	23	งานประชาสัมพันธ์	32
ฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา	26	งานแนะแนว	33
ข้อปฏิบัติของนักเรียน-นักศึกษา	26	เพลงมาร์ช ท.น.ว	34
		แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	37
		แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	52



คำกล่าวต้อนรับ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนเข้าสู่วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ด้วยความยินดียิ่ง

ขอขอบคุณท่านผู้ปกครองที่ให้ความไว้วางใจส่งบุตรหลานเข้าศึกษาในวิทยาลัยแห่งนี้

ตั้งแต่ก่อตั้ง (พ.ศ.2515 – ปัจจุบัน) ผลงานนักศึกษาและวิทยาลัยฯ เป็นที่ยอมรับถึงคุณภาพศักยภาพ

ตลอดมาตามที่ได้ทราบกันแล้วจากการรับโล่รางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทานและผลงานนักศึกษาเข้าสู่ระดับชาติ

วิทยาลัยฯ จะตั้งมั่นในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและพร้อมดูแลนักศึกษาให้สำเร็จการศึกษาออกสู่สังคม

มีอนาคตที่มั่นคง ดูแลตนเองและครอบครัวได้ มีความสุขอย่างยั่งยืนตามปรัชญาของวิทยาลัยฯ

ทักษะเยี่ยม วิชาการเลิศ ประเสริฐคุณธรรม

นางพรทิพย์ โพธิ์บัว

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ประวัติวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

สถานที่ตั้ง

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ เป็นวิทยาลัยอาชีวศึกษาขนาดกลาง
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ตั้งอยู่เลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน เทศบาลเมืองเขาสามยอต
อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี



การก่อตั้งโรงเรียน

- พ.ศ.2515 นางสันต์ทวี กรีกุล ได้ดำเนินการก่อตั้งโรงเรียน เปิดสอนสายอาชีพในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายอาชีพ) แผนกเครื่องยนต์ ใช้ชื่อว่า “โรงเรียนช่างกลละโว้”
เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ.2515 และดำรงตำแหน่งผู้รับใบอนุญาต
- พ.ศ.2516 เปิดแผนกช่างวิทยุ โทรคมนาคม มัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ
- พ.ศ.2517 เปิดแผนกวิชาช่างไฟฟ้า
- พ.ศ.2520 แต่งตั้ง นายบุญหลง ประสพลาภ ดำรงตำแหน่งผู้รับใบอนุญาต
- พ.ศ.2522 เปิดหลักสูตรแผนกพาณิชยการ และขอใบอนุญาตเปลี่ยนชื่อจากโรงเรียนช่างกลละโว้ เป็น “โรงเรียนช่างกลพาณิชยการละโว้”
- พ.ศ.2526 แต่งตั้ง นายจิรพจน์ สุนาวนิชย์กุล ดำรงตำแหน่งครูใหญ่ ผู้จัดการ และผู้รับใบอนุญาต เปลี่ยนชื่อ โรงเรียนช่างกลพาณิชยการละโว้ เป็น “โรงเรียนเทคโนโลยีละโว้”
- พ.ศ.2543 ได้รับสถานศึกษารางวัลพระราชทานระดับก่อนอุดมศึกษา
- พ.ศ.2553 ได้รับรางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทานสถานศึกษาอาชีวศึกษาขนาดใหญ่
- พ.ศ.2553 เปิดศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น TO BE NUMBER ONE FRIEND CORNER ได้รับแต่งตั้งเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- พ.ศ.2554 เปลี่ยนจากโรงเรียนเป็น “วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้”
- พ.ศ.2555 ผ่านการประเมินรอบ 3 จาก สมศ.
- พ.ศ.2558 รางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทานระดับอาชีวศึกษาประจำปี 2557 จากกระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ.2563 วิทยาลัยได้รับพระราชทานโล่ทองคำพร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล เนื่องจากได้รับ
รางวัลสถานศึกษาพระราชทาน ระดับอาชีวศึกษาประจำปี 2562 (2553,2557,2562) ต่อเนื่อง 3 ครั้ง
ในระยะเวลา 10 ปี
- พ.ศ.2564 ผ่านการประเมินรอบ 4 จาก สมศ.

ปัจจุบัน

นายสมศักดิ์	สุนาถนิชย์กุล	ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารวิทยาลัย
นายศิริชัย	สุนาถนิชย์กุล	ดำรงตำแหน่งผู้รับใบอนุญาต
นายตุลย์	สุนาถนิชย์กุล	ดำรงตำแหน่งผู้จัดการ
นางพรทิพย์	โพธิ์บัว	ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ

หลักสูตรที่เปิดสอน

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม วิชาพาณิชยกรรม
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ และภาคบ่าย
- สาขาที่เปิดสอน การบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน

สัญลักษณ์วิทยาลัย

ปรางค์สามยอด	หมายถึง โบราณสถานที่ตั้งอยู่ในจังหวัดลพบุรี และยังเป็นสัญลักษณ์ประจำจังหวัดลพบุรี
รูปเรือสำเภา	หมายถึง สมัยก่อน มนุษย์เรามีการติดต่อซื้อขายสินค้าด้วยเรือสำเภา ซึ่งเป็นธุรกิจการค้า วิทยาลัยเปิดสอนสายวิชาบริหารธุรกิจจึงใช้สัญลักษณ์
รูปเฟือง	หมายถึง เครื่องจักรที่ใช้กำลังงานในรูปแบบต่างๆ วิทยาลัยเปิดสอนวิชาช่างอุตสาหกรรม จึงใช้สัญลักษณ์ “รูปเฟือง” ภายในวงกลม ซึ่งมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียน

ดอกไม้ประจำวิทยาลัย

ดอกเข็ม มีความหมายคือ วิทยาลัยมุ่งมั่นผลิตนักเรียน-นักศึกษา ให้มีสติปัญญาเฉียบแหลม พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

สีประจำวิทยาลัย

สีเลือดหมูและสีฟ้า หมายถึง พลังความสามัคคี ความเข้มแข็งของร่างกายและจิตใจ และพลังปัญญาในการสร้างสรรค์สิ่งที่ดีงามให้แพร่กระจายกว้างไกล

อักษรย่อของชื่อวิทยาลัย

ชื่อวิทยาลัย ท.น.ว. ย่อมาจาก “วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้”

ปรัชญาวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ทักษะเยี่ยม หมายถึง มุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะเชิงปฏิบัติการ เน้นให้นักศึกษามีทักษะ ในสาขาวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพนำไปประกอบอาชีพต่อไปในอนาคต

วิชาการเลิศ หมายถึง ส่งเสริมการสอนให้ทันสมัย นำเทคโนโลยีการศึกษามาใช้ เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ทั้งทฤษฎี และสามารถปรับปรุงตนเองให้มีความก้าวหน้าทันเหตุการณ์

ประเสริฐคุณธรรม หมายถึง ปลูกฝังให้นักศึกษายึดมั่น เลื่อมใส ศรัทธาสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ รวมทั้งปลูกฝังความมีระเบียบวินัย ความประณีต สำนึกในจรรยาบรรณ มีคุณธรรม ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และสังคม

วิสัยทัศน์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ (Vision)

“จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการและวิชาชีพ สนับสนุนให้มีผู้เรียนในด้านอาชีวศึกษามากขึ้น ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม พร้อมทั้งจิตอาสา พัฒนาทักษะวิชาชีพให้มีคุณภาพ มุ่งเน้น ให้สามารถประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและสถานประกอบการ”

อัตลักษณ์ (Identity)

“มีทักษะวิชาชีพ” ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีการฝึกทักษะด้านวิชาชีพ ด้วยเครื่องมือสื่อการสอนที่ทันสมัย ฝึกปฏิบัติจริงในห้องปฏิบัติการ และสถานประกอบการ พัฒนาทักษะผู้เรียนให้ได้มาตรฐานสากลสนองความต้องการของตลาดแรงงานและอาเซียน

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

“บริการวิชาชีพสู่ชุมชน” ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตอาสาที่จะใช้ทักษะความรู้บริการสังคมในการซ่อมแซม เครื่องใช้ต่างๆ ของชุมชน อีกทั้งสนับสนุนให้วิทยาลัย เป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เพื่อให้บริการกับสังคม

พันธกิจ (Mission)

1. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้รับความรู้ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
2. พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้
3. สนับสนุนการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับนโยบายของต้นสังกัด และพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
4. สนับสนุนและส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้ และจัดทำสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมเพื่อไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. มุ่งเน้นและให้โอกาสแก่ผู้ที่ต้องการเรียนในสายอาชีพเพิ่มมากขึ้น

เป้าหมาย (Goal)

1. มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้
2. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์
3. มีการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ และจัดกิจกรรมจิตอาสาบริการวิชาการและวิชาชีพแก่ชุมชน
4. จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้ได้มาตรฐานทางวิชาชีพ
5. มีการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายของต้นสังกัดและติดต่อสื่อสารทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์
6. บุคลากรผู้สอนมีการพัฒนาทางด้านวิชาชีพและด้านที่เกี่ยวข้อง
7. มีการทำความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
8. มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้แสดงออกทางความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
9. มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านสายอาชีพ

ฝ่ายวิชาการ

พื้นฐานความรู้และคุณสมบัติของผู้เรียน

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ผู้เรียนต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า
2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ผู้เรียนต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ตามสาขางาน และผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษา

1. มีความประพฤติเรียบร้อย
2. มีร่างกายแข็งแรงและเหมาะสมในการเรียนวิชานั้นๆ
3. ไม่เป็นโรคที่สังคมรังเกียจ หรือติดยาเสพติดชนิดร้ายแรงตามที่กฎหมายกำหนด
4. ถ้าถูกลงโทษให้พ้นสภาพจากสถานศึกษาเพราะความผิดร้ายแรง จะต้องพ้นสภาพแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งปีนับจากวันสมัครเข้าเรียน
5. มีสำเนาทะเบียนบ้านฉบับเจ้าบ้านหรือหลักฐานของทางราชการ
6. มีความเคารพเลื่อมใสต่อสถาบันชาติศาสนาและพระมหากษัตริย์ด้วยความบริสุทธิ์ใจ
7. มีเจตคติที่ดีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
8. เคารพเชื่อฟังครู-อาจารย์อบรมสั่งสอน
9. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อปฏิบัติของทางวิทยาลัย

หลักสูตรที่เปิดทำการสอน

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562
(รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนต้น)

- **ประเภทวิชาพาณิชยกรรมระยะศึกษา 3 ปี**

สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

- **ประเภทวิชาอุตสาหกรรมระยะศึกษา 3 ปี**

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาช่างยนต์

- สาขางานยานยนต์

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

- สาขางานเครื่องมือกล

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.)ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2563
(รับผู้จบ ปวช. หรือ ม.6)

- **ประเภทวิชาบริหารธุรกิจระยะศึกษา 2 ปี**

สาขาวิชาการบัญชี

- สาขางานการบัญชี

สาขาวิชาการตลาด

- สาขางานการตลาด

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

- สาขางานธุรกิจดิจิทัล

- **ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมระยะศึกษา 2 ปี**

สาขาวิชาไฟฟ้า

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล

- สาขางานเทคนิคยานยนต์

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

- สาขางานเครื่องมือกล

ผลการเรียน คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าเกณฑ์กำหนด

- 2 ภาคเรียน ต่ำกว่า 1.50 (ปวช.) และ 1.75 (ปวส.)
- 4 ภาคเรียน ต่ำกว่า 1.75 (ปวช.) และ 2.00 (ปวส.)
- 6 ภาคเรียน ต่ำกว่า 2.00 (ปวช.)

ผลการเรียนผ่านรายวิชาใช้การประเมิน ดังนี้

1. ให้ใช้ตัวเลขแสดงแทนระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชาดังนี้

- 4.0 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
- 3.5 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
- 3.0 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี
- 2.5 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีพอใช้
- 2.0 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้
- 1.5 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน
- 1.0 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อนมาก
- 0 หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ขั้นต่ำ

2. รายวิชาใดที่แสดงระดับผลการเรียนตามข้อหนึ่งไม่ได้ให้ใช้ตัวอักษรต่อไปนี้

- ขร. หมายถึง ขาดเรียนไม่มีสิทธิ์เข้ารับการประเมินสรุปผลการศึกษาเนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่าร้อยละ 80 โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ใช่เหตุสุดวิสัย
- ขป. หมายถึง ค่าการปฏิบัติงานหรือปฏิบัติงานไม่ครบโดยสถานศึกษาพิจารณาเห็นแล้วว่าไม่มีเหตุผลสมควร
- ขส. หมายถึง ค่าการประเมินสรุปผลการเรียนโดยสถานศึกษาพิจารณาเห็นแล้วว่าไม่มีเหตุผลสมควร
- ถ.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาหลังกำหนดโดยสถานศึกษาพิจารณาเห็นแล้วว่าไม่มีเหตุผลสมควร
- ถ.น. หมายถึง ถอนรายวิชาในกำหนด
- ถ.พ. หมายถึง ถูกสั่งพักการเรียนในระหว่างที่มีการประเมินสรุปผลการเรียน
- ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำ
- ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการประเมินครบทุกครั้งหรือไม่ส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนดด้วยเหตุจำเป็นอันสุดวิสัย
- ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการประเมินทดแทนการประเมินส่วนที่ขาดของรายวิชาที่ไม่สมบูรณ์ภายในภาคเรียนต่อไป
- ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดและผลการประเมินผ่าน
- ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรมหรือผลการประเมินไม่ผ่าน
- ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อความสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและผลการประเมินผ่าน

การลงทะเบียน

1. การลงทะเบียนเรียนภาคเรียนต่อเนื่อง

ขั้นตอนที่

1. ติดต่องานทะเบียนเขียนคำร้อง
2. พบครูที่ปรึกษา
3. พบฝ่ายวิชาการ กรณีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์
4. พบฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษา
5. พบการเงินชำระค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมการเรียน

2. การลงทะเบียนเรียนซ่อมเสริม(รีเกรด)เฉพาะรายวิชาระหว่างภาคเรียน

ขั้นตอนที่

1. ติดต่องานทะเบียนเขียนคำร้องและขอผลการเรียน
2. พบฝ่ายวิชาการพิจารณา รายวิชาที่จะลงทะเบียนเรียนซ่อมเสริม
3. พบหัวหน้าสาขาวิชาเพื่อทราบตารางเรียน
4. พบครูผู้สอนในรายวิชานั้น
5. พบการเงินชำระเงินค่าหน่วยกิตรายวิชา
6. พบงานทะเบียนส่งคืนหลักฐานใบคำร้องและหลักฐานการลงทะเบียน
(ห้ามนำหลักฐานกลับต้องส่งที่งานทะเบียน หากสูญหายถือว่าการลงทะเบียนซ่อมเสริมไม่สมบูรณ์)

ระเบียบการใช้ห้องสมุด

1. ทุกครั้งที่ยืมหนังสือต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษามาทำการยืมด้วยตนเอง
2. เขียนชื่อนามสกุลระดับชั้นอย่างชัดเจนในใบยืม เขียนชื่อหนังสือ เลขทะเบียนหนังสือ ลงในบัตรห้องสมุด
3. การยืมหนังสือ ยืมได้ครั้งละ 3 เล่ม ในกำหนด 7 วัน และห้ามยืมหนังสือเล่มเดียวกันติดต่อกัน 2 ครั้ง และถ้าส่งหนังสือช้ากว่ากำหนดจะถูกปรับวันละ 1 บาทต่อ 1 เล่ม

หมายเหตุ ในกรณีที่นักศึกษายืมหนังสือในห้องสมุดไปแล้วทำสูญหาย นักศึกษาจะต้องแจ้งให้ห้องสมุดทราบและหาซื้อหนังสือเล่มนั้นมาชดใช้ห้องสมุดภายใน 15 วันและต้องเสียค่าปรับเท่ากับวันที่ยังไม่นำหนังสือมาให้ห้องสมุด กรณีที่หนังสือหาซื้อไม่ได้แล้วต้องชดใช้ให้แก่ห้องสมุดเป็นเงิน 2 เท่าของราคาหนังสือ (บวกค่าทำปกอีก 40 บาท)

เวลาที่ห้องสมุดเปิด

เวลาทำการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 07.30 -16.00 น.

ฝ่ายธุรการ

การขอผ่อนผันการเกณฑ์ทหาร

1.การขอผ่อนผันการเกณฑ์ทหาร (ผู้ที่ไม่ได้เรียน รด.) สำหรับผู้ที่มีอายุครบ 17 ปีขึ้นไป

- ขั้นตอน
1. เขียนคำร้องพร้อมหลักฐาน
 2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 4 ฉบับ
 3. สำเนา ส.ด.9 จำนวน 4 ฉบับ
 4. สำเนา ส.ด.35 จำนวน 4 ฉบับ
 5. สำเนาบัตรนักศึกษา จำนวน 4 ฉบับ
 6. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 4 ฉบับ

2. การขอยกเว้นการเกณฑ์ทหาร (ผู้เรียน รด.)

- ขั้นตอน
1. เขียนคำร้องพร้อมหลักฐาน
 2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 4 ฉบับ
 3. สำเนา สด.9 จำนวน 4 ฉบับ

- หมายเหตุ
1. ผู้ที่เคยยื่นขอผ่อนผันแล้วไม่ต้องยื่นขอผ่อนผัน
 2. ให้นักเรียนติดต่อขอผ่อนผันภายใน 31 มกราคม (ที่ห้องธุรการ) หากเกินกำหนด จะต้องคัดเลือกเกณฑ์ทหารตามปกติ

นักศึกษาวิชาทหาร

หลักฐานการรับสมัคร

1. สำเนาใบ รบ.1 จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
3. รูปถ่ายนักเรียน 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
4. ผ่านการตรวจร่างกายจากแพทย์โรงพยาบาลตามขั้นตอนที่หน่วยบัญชาการรักษาดินแดนกำหนด
(วิทยาลัยเป็นผู้กำหนดการก่อนการทดสอบร่างกาย)

การทดสอบร่างกาย

นักเรียนที่สมัครเข้าเรียนจะต้องผ่านการทดสอบร่างกายตามเกณฑ์ที่หน่วยบัญชาการรักษาดินแดนกำหนด

1. ดันพื้น ชายจะต้องไม่ต่ำกว่า 22 ครั้ง (ไม่กำหนดเวลา)
หญิงจะต้องไม่ต่ำกว่า 10 ครั้ง (ไม่กำหนดเวลา)
2. ลูกนั่ง ชายจะต้องไม่ต่ำกว่า 34 ครั้ง ในเวลา 2 นาที
หญิงจะต้องไม่ต่ำกว่า 20 ครั้ง ในเวลา 2 นาที
3. วิ่ง 800 เมตร ชายภายใน 3 นาที 15 วินาที หญิงภายใน 5 นาที

การรับจดหมายลงทะเบียน รัตนันติ พัสดุ

- ขั้นตอน 1. ติดต่องานธุรการแจ้งรับ
2. แสดงบัตรนักศึกษา

เงินกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ ได้รับการจัดสรรเงินทุนจากรัฐบาลให้กับนักเรียน-นักศึกษากู้ยืม เพื่อการศึกษาต่อ
นักเรียน – นักศึกษาที่จะขอกู้เงินกองทุน ต้องมีคุณสมบัติตามที่กระทรวงการคลังกำหนดไว้ดังนี้

1. เป็นผู้มีสัญชาติไทย
2. เป็นผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์โดยมีรายได้ครอบครัวของผู้กู้ยืมเงินไม่เกิน 360,000 บาทต่อปี
3. เป็นผู้มีผลการเรียนดี
4. ไม่เป็นผู้ที่ทำงานประจำระหว่างการศึกษา

การดำเนินการตามขั้นตอนการให้กู้ยืม ภาคเรียนที่ 1



การดำเนินการตามขั้นตอนการให้กู้ยืม ภาคเรียนที่ 2



ผู้กู้ยืมเงินรายใหม่



ผู้กู้ยืมเงินรายเท่าเปลี่ยนระดับ/ย้ายสถานศึกษา/เปลี่ยนหลักสูตร/สาขาวิชา



ผู้กู้ยืมเงินรายเท่าเลื่อนชั้นปี



ผู้กู้ยืมเงินทุกกลุ่มและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ต้องทำการลงทะเบียน ขอรหัสเข้าระบบ DSL เพื่อไปดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้น

ฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา

ข้อปฏิบัติของนักเรียน – นักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

1. แต่งกายให้ถูกระเบียบของวิทยาลัยฯทุกประการ มีข้อบกพร่องต้องแก้ไข
2. มาให้ทันเข้าแถวเคารพธงชาติเวลา 08.00 น. ห้ามมาสายโดยไม่มีเหตุอันสมควร
3. กรณีนำรถจักรยานยนต์มา ต้องลงจูงเมื่อผ่านอาจารย์เวร และนำเข้าเก็บที่จัดให้เรียบร้อย ห้ามนำรถออกจากโรงเก็บโดยเด็ดขาด ต้องได้รับอนุญาตจากฝ่ายกิจการนักเรียน – นักศึกษา ก่อน
4. ให้มาเข้าแถวประกอบกิจกรรมประจำวันหน้าเสาธง เมื่อได้ยินสัญญาณ
5. หลังจากรับฟังข่าวสารที่แจ้งให้ทราบหน้าเสาธง และสำรวจรายชื่อการมาเรียนแล้วให้เดินแถวเข้าชั้นเรียน
6. ผู้มาไม่ทันเคารพธงชาติ มาไม่ทันสำรวจชื่อเข้า ต้องแจ้งมาสายกับฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษาเพื่อขอรับบัตรอนุญาตเข้าชั้นเรียน มิฉะนั้นจะไม่อนุญาตให้เข้าชั้นเรียน
7. ช่วงมีการเรียนการสอน ต้องการที่จะออกนอกห้องเรียน ต้องขอบัตรอนุญาตจากครูผู้สอน
8. เมื่อหมดคาบของรายวิชา ห้ามมิให้นักเรียนออกนอกห้องเรียน นอกจากจะเป็นเวลาพัก
9. ไม่นำอาหารหรือขนมมารับประทานในห้องเรียน
10. เมื่อได้ยินสัญญาณเข้าเรียนในคาบบ่าย ให้เข้าแถวเพื่อสำรวจความเรียบร้อยหน้าห้องเรียนจนกว่าครูผู้สอนจะมาถึง

11. หลังเลิกเรียนต้องให้ครูที่ปรึกษาสำรวจรายชื่อ หรือจำนวนนักเรียนให้เรียบร้อย และรอจนกว่าจะมีสัญญาณให้กลับได้ หากกลับก่อนถือว่าหนีเรียน
12. ก่อนกลับต้องสำรวจความเรียบร้อยของเครื่องแต่งกาย ความเรียบร้อยของนักเรียนนักศึกษา และกลับออกไปเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ
13. จะติดป้ายประกาศหรือเอกสารใดๆ ภายในบริเวณวิทยาลัยฯ ต้องได้รับอนุญาตจากฝ่ายกิจการนักเรียน นักศึกษา และต้องมีลายมือชื่อของครูฝ่ายกิจกรรมกำกับด้วยทุกครั้ง
14. เมื่อเข้ากิจกรรมภายในบริเวณวิทยาลัยฯ จะออกไปภายนอกวิทยาลัยฯ ไม่ได้ นอกจากจะได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง
15. ห้ามมิให้นักเรียนนักศึกษานำสินค้าทุกชนิดมาจำหน่ายในวิทยาลัยฯ โดยเด็ดขาด
16. ห้ามมิให้นักเรียนแต่งชุดนักเรียนนักศึกษาเข้าโรงภาพยนตร์หรือสถานเริงรมย์ที่ไม่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษา หรือการประพฤติปฏิบัติใดๆ ที่ไม่เหมาะสมกับสภาพนักเรียนนักศึกษาที่ควรปฏิบัติ
17. ปฏิบัติตามกฎหมายของวิทยาลัยฯ โดยเคร่งครัด
18. เป็นผู้ที่มีวินัยในตนเอง ให้เคารพเชื่อฟังคุณครู
19. ต้องใฝ่หาประสบการณ์ และเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางวิทยาลัยฯ จัดขึ้นทุกครั้ง
20. ช่วยรักษาชื่อเสียงของสถาบัน และส่วนรวม

ประกาศ ฝ่ายบริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ ลำดับที่1/2565

เรื่อง ระเบียบการตัดคะแนนความประพฤตินักศึกษา

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ มีนโยบายที่จะปลูกฝังและส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ให้แก่นักศึกษาให้เป็นคนดีมีระเบียบวินัยตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต จึงกำหนดระเบียบเพื่อสรรสร้างคุณลักษณะนักศึกษาที่พึงประสงค์ และเป็นเกณฑ์การตัดคะแนนความประพฤตินักศึกษาที่ผิดระเบียบ ดังนี้

1. การเข้าแถวเคารพธงชาติ

1.1 นักศึกษาที่มีตารางเรียนคาบแรก เวลา 08.35 น. ต้องเข้าแถวเคารพ

ธงชาติทุกเช้า เวลา 08.00น. นักศึกษาที่สแกนบัตรหลังเวลา 08.10น. แต่ไม่เกินเวลา 08.35 น. ตัดคะแนนความประพฤติ 5 คะแนน

1.2 นักศึกษาที่มาวิทยาลัยฯสายไม่ทันเรียนคาบแรก เวลา 08.35น.คือ 08.30 น.เป็นต้นไป ต้องทำการแจ้งสายกับทางฝ่ายกิจการนักเรียน - นักศึกษา เพื่อขอรับใบอนุญาตเข้าชั้นเรียน

1.3 นักศึกษาที่ฝากเพื่อนแจ้งสายและนักศึกษาที่ฝากแจ้งสายให้เพื่อนมีความผิดเท่ากัน

ตัดคะแนนความประพฤติ 10 คะแนน

2. นักศึกษาที่มีตารางเรียนคาบแรกเวลา 08.35 น.

ต้องเข้าแถวเคารพธงชาติทุกเช้าถ้าหนีการเข้าแถวเคารพธงชาติคะแนน

ความประพฤติ 5 คะแนน นักศึกษาที่มีตารางเรียน 09.30 น. เป็นต้นไป

ถ้ามาวิทยาลัยฯ ก่อนเข้าแถวเวลา 08.30 น.

3. นักศึกษาที่หนีเรียนตัดคะแนนความประพฤติ 20 คะแนน

4. นักศึกษาที่แต่งกายผิดระเบียบตัดคะแนนความประพฤติ 5 คะแนน

5. นักศึกษาที่พูดจาหยาบคายไม่สุภาพตัดคะแนนความประพฤติ 5 คะแนน

6. นักศึกษาที่จ้องร่อนนอกสถานที่จ้องตัดคะแนนความประพฤติ 5 คะแนน

7. นักศึกษาที่มีบุหรี่ปริศครอบครอง หรือสูบบุหรี่ ตัดคะแนนความประพฤติ10 คะแนน

8. นักศึกษาที่มีความประพฤติไม่เหมาะสมในการเป็นนักศึกษา

ตัดคะแนนความประพฤติ 20 คะแนน

8.1 การลักทรัพย์

8.2 เล่นการพนัน

8.3 ไม่เข้าร่วมกิจกรรมกับทางวิทยาลัยฯ โดยไม่มีการแจ้งก่อนล่วงหน้า

8.4 นำหนังสือ รูปภาพ วิดีโอลามกอนาจารมาวิทยาลัยฯ

8.5 เทียวในสถานที่ไม่อันควร เช่น เฮค สนุกเกอร์ ร้านเกมส์

8.6 แต่งกายไม่เรียบร้อยในชุดนักเรียน(นอกวิทยาลัยฯ)

9. นักศึกษาที่มีความประพฤติไม่เหมาะสมต่อการเป็นนักศึกษา ตัดคะแนนความประพฤติ 20 คะแนน

9.1 ปลอมแปลงลายเซ็นเอกสารครู ผู้ปกครอง

9.2 ทำลายทรัพย์สินสมบัติของวิทยาลัยฯ และของผู้อื่นโดยเจตนา

9.3 เสพของมีนเมาในเครื่องแบบทั้งใน และนอกบริเวณวิทยาลัยฯ

9.4 พุดจกั้าวร้าวครู อาจารย์

9.5 พกพาอาวุธมาวิทยาลัยฯ(ด้วยเจตนา หรือไม่เจตนา)

9.6 เสพสารเสพติดชนิดต่างๆ เช่น ยาม้า ยาไอ (ตรวจพบ)

10. นักศึกษาที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ให้จำหน่ายออกโดยไม่มีการพิจารณา

10.1 ชู้สาว ทำความเสื่อมเสียสู่สถาบัน

10.2 พกพาอาวุธร้ายแรงมาวิทยาลัยฯ วัตถุระเบิด ปืน

10.3 ทะเลาะวิวาทชกต่อยกันหรือนำบุคคลภายนอกเข้ามาทำร้ายนักศึกษาหรือบุคลากร

10.4 ทะเลาะวิวาทชกต่อยกัน (ภายนอกและภายใน)

10.5 หยุดเรียน 15 วัน โดยไม่ทราบสาเหตุ

10.6 จำหน่ายยาเสพติด

สำหรับนักศึกษาที่มีความประพฤติดี มีความรับผิดชอบไม่ขาดเรียนไม่ถูกตัดคะแนนความประพฤติในแต่ละเดือนอาจารย์ที่ปรึกษาจะส่งหนังสือชมเชยยังผู้ปกครอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ พรทิพย์ โพธิ์บัว

(นางพรทิพย์ โพธิ์บัว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ประกาศฝ่ายบริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ ลำดับที่ 2/2565

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตนของนักศึกษาที่ถูกหักคะแนนความประพฤติมากกว่า 50 คะแนน

ทางวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ กำหนดแนวทางการปฏิบัติของนักศึกษาที่ถูกหักคะแนนความประพฤติมากกว่า 50 คะแนน โดยมีแนวทาง 3 ขั้นตอนในการปฏิบัติดังนี้

1. คะแนนความประพฤติช่วงระหว่าง 50-90 คะแนน

หลักเกณฑ์ปฏิบัติ

- 1.1 อาจารย์ที่ปรึกษาตักเตือน และนักศึกษาเซ็นรับทราบ
- 1.2 เชิญผู้ปกครองรับทราบพฤติกรรมที่ฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษา
- 1.3 ให้ทำทัณฑ์บนครั้งที่ 1 และพักการเรียนเป็นเวลา 3 วัน

2. คะแนนความประพฤติช่วงระหว่าง 70-100 คะแนน

หลักเกณฑ์ปฏิบัติ

- 2.1 ตักเตือนและอบรมที่ฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษา
- 2.2 เชิญผู้ปกครองรับทราบพฤติกรรมที่ฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษา
- 2.3 ให้ทำทัณฑ์บนครั้งที่ 2 และพักการเรียนเป็นเวลา 5 วัน

3. คะแนนความประพฤติเกิน 100 คะแนน ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา มีความประสงค์ที่จะศึกษาต่อให้เข้ามาร่วมโครงการปฏิบัติธรรมดังนี้

หลักเกณฑ์การปฏิบัติ

- 3.1 เข้าปฏิบัติธรรม 4 วัน 3 คืน พร้อมค่าใช้จ่าย
- 3.2 ถ้าผ่านการประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม จะได้รับการปรับลดคะแนนความประพฤติเป็น 70 คะแนน ให้เข้าเรียนตามปกติหากมาเรียนแล้วคะแนนความประพฤติ เกิน 100 คะแนน อีก ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาหรือเข้าปฏิบัติธรรมใหม่อีกครั้ง
- 3.3 ถ้าไม่ผ่านการประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรมให้พ้นจากสภาพการเป็นนักศึกษา หรือเข้าปฏิบัติธรรมใหม่อีกครั้ง คะแนนความประพฤติของนักศึกษาทุกคน ฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษา จะพิจารณาตลอดหลักสูตรการศึกษา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ.2565

ลงชื่อ พรทิพย์ โพธิ์บัว

(นางพรทิพย์ โพธิ์บัว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ระเบียบการใช้ห้องพยาบาล

บริหารให้นักเรียน-ครูอาจารย์ และเจ้าหน้าที่คนงานทุกคนตั้งแต่เวลา 07.30 น. โดยนักเรียนต้องปฏิบัติตามนี้

1. อนุญาตให้เฉพาะนักเรียนที่ป่วยเข้าห้องพยาบาลได้เท่านั้น ยกเว้นในกรณีป่วยมาสามารถช่วยเหลือตัวเองได้ อนุญาตให้เพื่อนมาส่งได้ไม่เกิน 2 คน
2. การขอรับยา แสดงบัตรประจำตัวนักเรียน เพื่อใช้บรรทุกข้อมูลสุขภาพ เมื่อเข้ารับบริการในห้องพยาบาล
3. การขออนอนพักในห้องพยาบาล ให้นักเรียนปฏิบัติตามนี้
 - นักเรียนนอนได้เกิน 1 คาบเรียน หรือเว้นต่างบางกรณีจะพิจารณาเป็นรายๆไป
 - นักเรียนต้องได้รับอนุญาตจากพยาบาลประจำห้องพยาบาลทุกครั้ง
 - เมื่อนักเรียนลุกจากเตียงต้องคลุมเตียงให้เรียบร้อยก่อนกลับเข้าห้องเรียน
4. นักเรียนที่ได้รับอุบัติเหตุ ครูพยาบาล จะเป็นผู้นำส่งแพทย์เอง
5. ห้ามนักเรียนโทรศัพท์ ตามผู้ปกครองให้มารับโดยไม่แจ้งครูประจำห้องพยาบาลให้ทราบ

การบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปี

1. จัดเชิญแพทย์มาตรวจสุขภาพประจำปีให้นักเรียน และผู้ประกอบการค้าครู-อาจารย์ นักการ-ภารโรง
2. จัดเชิญพยาบาลมาประจำห้องพยาบาลเพื่อตรวจรักษาเบื้องต้น และให้คำปรึกษาให้กับนักเรียน ครู-อาจารย์
3. บริการจัดประกันอุบัติเหตุทั้งในและนอกวิทยาลัยฯ ตลอด 24 ชั่วโมงกับนักเรียนทุกคน
4. การบริการอื่นๆ ที่เกิดประโยชน์แก่นักเรียน ครู-อาจารย์

ระเบียบการใช้โรงอาหาร

1. ซื้อและรับประทานอาหารตามเวลาที่วิทยาลัยฯ กำหนด
2. เข้า 06.30-08.10 น.
บริหารธุรกิจ 10.25-11.20 น.
ช่างอุตสาหกรรม 11.20-12.15 น.
3. นักเรียนจะต้องรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม ขนม ภายในโรงอาหาร
4. ไม่นำภาชนะใส่อาหาร-เครื่องดื่ม ขนม ออกนอกบริเวณโรงอาหาร
5. หลังรับประทานเสร็จแล้ว ต้องเก็บภาชนะใส่อาหารลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างถูกต้อง
6. เศษขยะประเภทกระดาษ พลาสติก ขวดนม และอื่นๆ ที่ลงในถังขยะที่วิทยาลัยฯ จัดเตรียมไว้ให้
7. นักเรียนต้องช่วยกันรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการใช้โรงอาหาร และช่วยกันดูแลรักษาภาชนะใส่อาหาร-เครื่องดื่ม มิให้ชำรุดเสียหาย

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

งานประชาสัมพันธ์

งานประชาสัมพันธ์ของวิทยาลัยฯ เป็นศูนย์กลางทำให้เกิดการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยฯ โดยการเผยแพร่กิจกรรมข่าวสารเพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจอันดี และเกิดสัมพันธภาพทั้งของบุคลากรภายในวิทยาลัยฯ และหน่วยงานภายนอก อันเป็นผลไปสู่พัฒนาคุณภาพวิทยาลัยฯ ช่วงเวลาให้บริการเสียงตามสายภายในวิทยาลัยฯ

เวลา 07.30 น. ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย

เวลา 07.50 น. เปิดเพลงมาร์ชวิทยาลัยฯ

เวลา 08.10 น. เปิดเรียกแถว

เวลา 08.15 น. เข้าแถวเคารพธงชาติ

เวลา 10.25 น. ให้บริการเสียงตามสาย

เวลา 11.20 น. ให้บริการเสียงตามสาย

งานแนะแนว

1. จัดแนวการศึกษาให้กับนักเรียน-นักศึกษา แต่ละระดับชั้น หรือกลุ่มทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา
2. ให้คำปรึกษาและแนะวิธีแก้ปัญหาให้แก่ นักเรียน-นักศึกษา จัดหาทุนช่วยเหลือแก่นักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์
3. เผยแพร่ข่าวสารที่เกี่ยวกับการศึกษา การศึกษาต่อ และการประกอบอาชีพ
4. จัดโครงการเยี่ยมบ้าน เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างบ้านกับวิทยาลัยฯช่วยเหลือให้เกิดความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดในอันที่จะให้การศึกษที่ดีแก่นักเรียน

เพลงมาร์ช ท.น.ว.

ท.น.ว.รวมใจสามัคคี ท.น.ว.ศักดิ์ศรีระบือไกล ท.น.ว.ไม่ท้อทุกข์อันใด

เราพร้อมใจรักกันมั่นนิรันดร์ ศิษย์ช่างยนต์ฝึกฝนทนลำบาก แม้จะยากสักเพียงใด ใจหมายมั่น
สู้ทนไป เหนื่อยแค่ไหนไม่สำคัญ พาณิชยนันล้วนสดชื่นรื่นฤดี

ท.น.ว.รวมใจสามัคคี ท.น.ว.ศักดิ์ศรีระบือไกล ท.น.ว.ไม่ท้อทุกข์อันใด

เราพร้อมใจรักกันมั่นนิรันดร์ ช่างไฟฟ้าแกร่งกล้าล้วนฉกรรจ์ มุ่งฝ่าฟันเรียนไปให้ก้าวหน้า
ฝึกฝีมือนี้คือศูนย์วิชา อนาคตข้างหน้ารุ่งเรืองกระเดื่องไกล

ท.น.ว.รวมใจสามัคคี ท.น.ว.ศักดิ์ศรีระบือไกล ท.น.ว.ไม่ท้อทุกข์อันใด

เราพร้อมใจรักกันมั่นนิรันดร์ ว่างจากเรียนเพียรกีฬาพาสนุก ปลดเปลื้องทุกข์ จากสิ่งใดในใต้หล้า
ก้องไปไกลไม่คุยเฟื่องเรื่องกีฬา เชิดชูค่าภาคภูมิใจ ท.น.ว.

ท.น.ว.รวมใจสามัคคี ท.น.ว.ศักดิ์ศรีระบือไกล ท.น.ว.ไม่ท้อทุกข์อันใด เราพร้อมใจรักกันมั่นนิรันดร์

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อหัวหน้าสาขา

นางสุวัฒนา คณโฑเงิน	การบัญชี	โทร.081-299-4114
นางสาวสุปราณี คำภีร์	การตลาด	โทร.081-780-1055
นางสาวกุลภัสสรสรณ์ แยมครวญ	คอมพิวเตอร์	โทร.080-662-4659
นายบัญชา พุ่มพฤษ	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	โทร.089-689-2102
นายวิโรจน์ ส่งศรี	ช่างยนต์	โทร.089-615-2470
นายวัชร บัญเล็ก	ช่างกลโรงงาน	โทร.087-933-4923
นางสาวนพรัตน์ สุวรรณพิมพ์	หมวดวิชาพื้นฐาน	โทร.085-956-3724

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อภายในหน่วยงานต่างๆ

ฝ่ายวิชาการ	โทร.099-082-2112	สาขาบัญชี-สาขาการตลาด	โทร.094-406-6554
ฝ่ายธุรการ	โทร.094-483-6554	สาขาคอมพิวเตอร์	โทร.094-487-6060
ฝ่ายกิจการนักศึกษา	โทร.099-106-0008	สาขาช่างไฟฟ้า	โทร.099-106-6006
งานการเงิน	โทร.099-079-4445	สาขาช่างยนต์	โทร.099-106-6611
งานทะเบียน	โทร.099-106-1881	สาขาช่างกลโรงงาน	โทร.099-079-0022
งานแนะแนว	โทร.099-084-0660		
ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน	โทร.099-078-8111		

แผนการเรียน

หลักการสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาช่างยนต์

- สาขางานยานยนต์

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

- สาขางานเครื่องมือกล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไ้ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสวนขอย อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4											
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2														
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน							
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2									
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2														
20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2														
20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2														
20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2																			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ							
										20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	20201-2003	การบัญชีหักค่ากัก	1	4	3				
										20201-2002	การบัญชีหักหุ้นส่วน	1	4	3	20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก							
										20201-2102	การบัญชีตัวเงิน	1	4	3	20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3				
										20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	2	2	3	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1	4	3				
หมวดวิชาเลือกเสรี						หมวดวิชาเลือกเสรี						หมวดวิชาเลือกเสรี						หมวดวิชาเลือกเสรี					
					20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3						20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3				
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0				
(รวม 24 ชั่วโมง)		10	14	16	(รวม 23 ชั่วโมง)		9	14	15	(รวม 28 ชั่วโมง)		8	20	17	(รวม 30 ชั่วโมง)		8	22	18				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	12	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	15
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11	11			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	19			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2	21			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	6			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	12					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6	6			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6	12					
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ							
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ							
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	3	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3		หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	6
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
รวม			16	16	รวม			15	31	รวม			17	48	รวม			18	66				

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (เริ่มใช้การศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีธาวี ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอก อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน				ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6									
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.			
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง							
					20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1			
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1			
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1			
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ							
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						
					20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคล	1	4	3			
					20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						
					20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3	20201-2105	การบัญชีเดี่ยวและการกระทบยอด	2	2	3			
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						
20201-8001	ฝึกงาน	*	*	4													
						โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						
					20201-8501	โครงการงาน	2	4	4								
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี							
										20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2			
										20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3			
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0			
			4		(รวม 29 ชั่วโมง)			7	22	17	(รวม 28 ชั่วโมง)			9	19	17	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	19	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	22	
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					21	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					21	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				6	18	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				6	24	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				3	15	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				3	18	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		4	4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					4	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				4	4	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					4	
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				6	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				6	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				5	11		
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
รวม				4	70	รวม				17	87	รวม				17	104

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีโอวี วี ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง							
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0 2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2 1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2 1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2 1				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2 1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2 1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2 2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2 2				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0 2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0 2												
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ							
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0 2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2 2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0 2								
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2 2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0 2												
20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2 3	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0 2												
20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2 2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4 2												
20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4 2																
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						
								20202-2003	การหาข้อมูลการตลาด	2	2 3	20202-2002	การขายออนไลน์	2	2 3				
								20202-2007	การจัดแสดงสินค้า	1	4 3	20202-2006	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	2	3 3				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						
								20202-2103	การค้าปลีกและการค้าส่ง	2	2 3	20202-2107	การประกันภัย	2	2 3				
หมวดวิชาเลือกเสรี				หมวดวิชาเลือกเสรี				หมวดวิชาเลือกเสรี				หมวดวิชาเลือกเสรี							
				20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2 3	20101-9007	งานส่งเสริมการขายยานยนต์	1	3 2	20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2 3				
กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2 0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2 0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2 0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2 0				
รวม (24 ชม.)		10	14 16	รวม (23 ชม.)		9	14 15	รวม (26 ชม.)		9	17 16	รวม (24 ชม.)		9	15 15				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	12		
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11	11		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	19		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2	21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		21				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	6		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	12				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3	3		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3	6				
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	3	3	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2	5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	8
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร			กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
รวม		16	16	รวม		15	31	รวม		16	47	รวม		15	62				

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การตลาด สาขางานการตลาด (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสมยอ อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน				ภาคเรียนที่ 5						ภาคเรียนที่ 6					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง							หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
					20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
					20202-2001	การตลาดเบื้องต้น	2	2	3	20202-2004	การค้าในธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	
										20202-2005	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3	
										20202-2008	การพัฒนาบุคลากรภาคเอกชน	2	2	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
					20202-2102	การขายตรง	2	2	3	20202-2104	การบรรจุภัณฑ์	1	2	2	
					20202-2110	การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	1	2	2	20202-2113	ศิลปะการขาย	2	2	3	
					20202-2112	ศิลปะเชิงพาณิชย์	1	2	2						
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
20202-8001	ฝึกงาน	*	*	4											
						โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
					20202-8501	โครงการ	2	4	4						
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี							หมวดวิชาเลือกเสรี			
											20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร							กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0	
				4		รวม (28 ชม.)	10	18	18		รวม (29 ชม.)	12	17	19	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)						4	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)			
หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		3	15		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		9	24	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			6		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		7	13		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		5	18	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		4	4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		4	4		โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4	
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				8	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						8	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร							กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม				4	รวม						18	รวม			
				66							84				
</															

แผนการเสริมหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เริ่มใช้การศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีไรรี่ ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2											
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2						
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2											
20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2											
20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2											
20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2																
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
										20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	
										20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	
										20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	
										20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
					20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					
															20101-2501	งานความปลอดภัยในการใช้จักรยานยนต์	1	3	2	
															20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
รวม (24 ชม.)		10	14	16	รวม (23 ชม.)		9	14	15	รวม (26 ชม.)		10	16	17	รวม (31 ชม.)		12	19	20	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	15
หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			11	11		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		8	19		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		2	21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		21	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		10	10		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		9	19
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		3	3		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		2	5		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		3	8
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
รวม			16	16	รวม			15	31	รวม			17	48	รวม			20	68	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เริ่มใช้การศึกษา 2562)
 วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอก อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน					ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6									
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.					
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง									
					20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1					
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1					
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ									
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน								
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ								
					20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	0	2					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก								
					20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	1	2	2	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3					
					20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3					
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ								
20204-8001	ฝึกงาน	*	*	4															
						โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ								
					20204-8501	โครงการ	2	4	4										
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี									
										20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2					
										20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3					
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
				4	รวม (25 ชม.)			9	16	16	รวม (24 ชม.)			11	13	16			
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	19	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	22		
หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			19		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			3	22	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			2	24				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			8		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			5	13	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			6	19				
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4	4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4	4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4					
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4	4	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4					
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				5	5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				5	10		
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
รวม						4	72	รวม				16	88	รวม				16	104

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีไอวี ซีดี เลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสวนขอย อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป นก.		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0 2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2 1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2 1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2 1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2 1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2 1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2 2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2 2		
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0 2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0 2										
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3 2	20001-1002	พลังงาน ทฤษฎีการและสิ่งแวดล้อม	2	0 2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0 2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2 2		
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3 2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0 2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2 2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3 2		
				20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6 2	20100-1008	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3 2						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4 2	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3 2										
20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3 2					20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3 2	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6 3		
20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6 3									20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3 2		
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
				20104-2106	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6 3	20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3 2	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3 2		
								20104-2110	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3 2						
หมวดวิชาเลือกเสรี				หมวดวิชาเลือกเสรี				หมวดวิชาเลือกเสรี				หมวดวิชาเลือกเสรี					
								20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4 2	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2 3		
กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2 0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2 0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2 0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2 0		
รวม (31 ชม.)		8	23 16	รวม (29 ชม.)		8	21 15	รวม (32 ชม.)		8	24 17	รวม (33 ชม.)		8	25 17		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	15
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4	4		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6	10		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6	16		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4	20		
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7	7		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	9		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	11		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5	16		
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3	3		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4	7		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	9		
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	5
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
รวม		16	16	รวม		15	31	รวม		17	48	รวม		17	65		

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง (เริ่มใช้การศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอก อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน				ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6								
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.			
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง							
					20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1			
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1			
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1			
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ							
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						
										20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						
					20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2			
					20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3								
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						
					20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2			
										20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2			
										20104-2109	เครื่องปรับอากาศ	1	6	3			
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ																
20104-8001	ฝึกงาน	*	*	4													
					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ							
					20104-8501	โครงการ	2	6	4								
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี							
										20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2			
										20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3			
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0			
				4	รวม (34 ชม.)			7	27	16	รวม (34 ชม.)			10	24	18	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	19	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	22
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			20	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				20	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				1	21		
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			16	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				6	22	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				2	24	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			9	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				2	11	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				7	18	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		4	4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					4	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				4	4	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					4	
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					5	10
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
รวม				4	69	รวม				16	85	รวม				18	103

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประมงวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอีโคโนมิคส์ 75/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสวนยอด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4												
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.								
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง												
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1								
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2								
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2																		
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ												
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน											
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2								
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2								
					20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2																		
					20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2																		
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ											
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	20105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3								
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2													
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3	20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2																		
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก											
										20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	20105-2104	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2								
										20105-2114	โทรศัพท์	1	3	2	20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2								
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี												
										20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3								
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร												
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0								
รวม (29 ชม.)		10	19	16	รวม (33 ชม.)		9	24	17	รวม (30 ชม.)		9	21	17	รวม (31 ชม.)		9	22	17								
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	12	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	15
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		4	4		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		8	12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		4	16		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		4	20									
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		7	7		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		5	12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		4	16		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		3	19									
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		4	4		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		4	8									
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ												
โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ												
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							2	2	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					3	5					
กิจกรรมเสริมหลักสูตร							กิจกรรมเสริมหลักสูตร							กิจกรรมเสริมหลักสูตร							กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
รวม			16	16	รวม			17	33	รวม			17	50	รวม			17	67								

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน				ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
					20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
										20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
					20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3	20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
					20105-2108	ซิสเทมวินและวงจรพิมพ์	1	3	2	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	
					20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	3	2	
										20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
20105-8001	ฝึกงาน	*	*	4											
					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
					20105-8501	โครงการ	2	6	4						
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					
					20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0	
				4	รวม (33 ชม.)			10	23	18	รวม (27 ชม.)			8 19 14	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	19	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3 22
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			20		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			20		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		1	21	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			19		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		3	22		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		2	24	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			8		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		4	12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		6	18	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		4	4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		4	4		โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4	
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	8	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2 10
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
รวม				4 71	รวม			18 89	รวม				14 103		

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาช่างยานยนต์ (เริ่มใช้การศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคนิคโพนพิสัย ปีที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอก อำเภอเมือง จังหวัดสกลบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4								
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง								
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2														
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ								
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน							
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	20100-1002	วัดฐานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1				
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2				
					20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2														
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ							
20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	20101-2003	งานเครื่องจักรรถยนต์	1	6	3				
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3						20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2				
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2																			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก							
					20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2106	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	1	3	2				
															20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2				
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี								
										20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20101-9007	งานส่งเสริมการขายยานยนต์	1	3	2				
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0				
รวม (34 ชม.)		9	25	17	รวม (32 ชม.)		8	24	16	รวม (32 ชม.)		7	25	16	รวม (30 ชม.)		10	20	17				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	15			
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)									
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4	4			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6	10			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4	14			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3	17					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8	8			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3	11			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4	15			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5	20					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3	3			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3	6			กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4	10					
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ								
โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ								
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					2	2	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					2	4
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร							กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
รวม			17	17	รวม			16	33	รวม			16	49	รวม			17	66				

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (เริ่มใช้การศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีไอทีพี ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอก อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน					ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6								
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง								
					20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1				
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1				
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	พลศึกษา	1	0	1				
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ								
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน							
					20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ							
					20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	20101-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก							
					20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3				
					20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	20101-2405	งานขับเคลื่อนเบาเครื่องยนต์	1	3	2				
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ							
20101-8001	ฝึกงาน	*	*	4														
					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ								
					20101-8501	โครงการ	2	6	4									
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี								
					20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3				
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0				
				4	รวม (34 ชม.)				11	23	19	รวม (28 ชม.)			8	20	15	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	19	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	22
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			17		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		2	19		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			2	21			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			20		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		2	22		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			2	24			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			10		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		4	14		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			5	19			
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		4	4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				4			
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		4	4		โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				4			
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					4	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	7	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					3	10
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
รวม			4	70	รวม					19	89	รวม				15	104	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประกาศวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องมืองัด (เริ่มใช้ปีการศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคนิคโกลีธะวี่ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4								
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น.ก.				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง								
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2														
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ								
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน							
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2				
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1				
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2														
					20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2														
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ							
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	2	6	4	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2				
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2						20102-2011	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	3	2									
20102-2007	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2																			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก							
					20102-2109	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	20102-2101	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20102-2102	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	2	6	4				
															20102-2105	ลับเครื่องมือตัด	1	3	2				
															20102-2111	อุปกรณ์นำคนตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2				
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี								
										20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2									
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0				
รวม (29 ชม.)		11	18	17	รวม (26 ชม.)		11	15	16	รวม (32 ชม.)		8	24	17	รวม (31 ชม.)		8	23	16				
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					5	5	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					4	9	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					3	12			
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)							หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)									
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		6	6		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		8	14		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		4	18		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		3	21					
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		6	6		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		2	8		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		6	14		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		2	16					
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		2	2		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		2	4		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		8	12					
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ								
โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ								
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2	2	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							2			
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร				กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
รวม			17	17	รวม			16	33	รวม			17	50	รวม			16	66				

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องมือกล (เริ่มใช้การศึกษา 2562)

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้ ที่ตั้งเลขที่ 95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร.0-3662-7123

ภาคฤดูร้อน					ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	นก.			
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง							
					20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1			
					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1			
					20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	พลศึกษา	1	0	1			
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ							
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						
					20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2			
					20102-2010	อบชุบโลหะ	1	3	2	20102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						
					20102-2301	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2	20102-2104	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2			
										20102-2107	หล่อโลหะ	2	3	3			
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						
20102-8001	ฝึกงาน	*	*	4													
						โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						
					20102-8501	โครงการ	2	6	4								
หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี					หมวดวิชาเลือกเสรี							
					20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2			
										20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3			
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร					กิจกรรมเสริมหลักสูตร							
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0			
			4		รวม (28 ชม.)			11	17	17	รวม (31 ชม.)			10	21	17	
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)					15	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				4	19	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				3	22
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)					
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			21			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			16		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		4	20		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		4	24			
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			12		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		2	14		กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		5	19			
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		4	4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4			
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		4	4		โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4			
หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					2	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				3	5	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				5	10
กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร						กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
รวม			4	70	รวม				17	87	รวม				17	104	

แผนการเรียน

หลักการสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

สาขาวิชาการบัญชี

- สาขางานการบัญชี

สาขาวิชาการตลาด

- สาขางานการตลาด

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

- สาขางานธุรกิจดิจิทัล

สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล

- สาขางานเทคนิคยานยนต์

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

- สาขางานเครื่องมือกล

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไรวู้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3										
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3										
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3										
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3										
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	2	2	3					
						30201-2005	การบัญชีขั้นสูง 1	2	2	3					
						30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)						30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3					
						30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3	0	3					
2.4 ผูกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30201-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			18	8	21			17	10	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2										
	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)															
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	2	2	3					
						30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3					
						30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3										
	30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3	0	3										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30201-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30201-9001	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	30201-9006	การบัญชีการเงิน	2	2	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			14	12	19			14	10	18					

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไ้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาคำต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3										
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3										
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)						30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3	0	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30201-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	2	2	3					
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30201-0002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	2	2	3					
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	30201-0003	การบัญชีวิชาชีพจำกัด	2	2	3					
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			17	12	22			16	12	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2										
	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	2	2	3					
	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3					
	30201-2005	การบัญชีขั้นสูง 1	2	2	3	30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3	30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3	30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3	0	3
2.4 ผูกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30201-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30201-9006	การบัญชีการเงิน	2	2	3	30201-9001	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่ไม่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			14	18	22			17	10	21			9	0	9

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้นอาชีพ	3	0	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3										
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3										
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3										
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3										
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30202-2001	การจัดการการขาย	3	0	3					
						30202-2002	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	0	3					
						30202-2003	ผลิตภัณฑ์และราคา	3	0	3					
						30202-2004	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3					
						30202-2005	การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30202-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			18	8	21			19	6	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไรวู้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)															
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30202-2006	การวิจัยการตลาด	2	2	3	30202-2007	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30202-2102	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	30202-2106	การตลาดบริการ	3	0	3					
	30202-2105	สัมมนาการตลาด	2	2	3										
	30202-2110	การนำเข้าและการส่งออก	3	0	3										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30202-8501	โครงงาน	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30202-2103	การตลาดดิจิทัล	2	2	3					
						30202-2109	การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม	3	0	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่ไม่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			13	12	18			16	8	19					

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3					
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3										
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30202-2001	การจัดการการขาย	3	0	3					
						30202-2003	ผลิตภัณฑ์และราคา	3	0	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30202-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30202-0001	การหาข้อมูลทางการตลาด	2	2	3					
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30202-0002	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3					
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2										
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			16	14	22			18	8	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)											30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30202-2002	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	0	3	30202-2004	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3					
	30202-2005	การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3	30202-2007	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3					
	30202-2006	การวิจัยการตลาด	2	2	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30202-2102	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	30202-2105	สัมมนาการตลาด	2	2	3	30202-2106	การตลาดบริการ	3	0	3
	30202-2110	การนำเข้าและการส่งออก	3	0	3										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30202-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30202-2103	การตลาดดิจิทัล	2	2	3					
						30202-2109	การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม	3	0	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			17	10	21			17	12	22			6	0	6

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไ้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ปรณภพวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขามานธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3										
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3										
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3										
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3										
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
						30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3					
						30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3					
						30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
						30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30204-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			18	8	21			15	14	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเขียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2										
	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)															
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3										
	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3					
	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	30204-2104	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
2.4 สักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30204-8501	โครงการงาน	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3					
						30204-2201	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียงที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			12	16	19			14	10	18					

วิทยาลัยเทคโนโลยีะโว

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3										
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3										
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
						30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3					
						30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30204-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30204-0014	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3					
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30204-0015	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3					
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2										
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียงที่สถานประกอบทาง)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			17	12	22			15	14	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2										
	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)											30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
											30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3										
	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3					
	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	30204-2104	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30204-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3					
						30204-2201	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เขียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			14	18	22			16	12	21			5	2	6

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุทศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2					
	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3					
	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30104-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			15	18	21			13	15	18			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)															
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3										
	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3										
	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30104-2202	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3	30104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3					
						30104-2205	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	0	3					
						30104-2206	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3					
2.4 ผูกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30104-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30104-9004	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	0	3					
						30104-9005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			18	12	22			14	13	18					

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไรวี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)															
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)						30104-2205	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	0	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30104-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2	30100-0011	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3					
	30104-0002	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	2	3	3	30104-0001	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	1	3	2					
	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3					
	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3										
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			13	22	20			16	19	22			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุพอศักรวษ 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)										30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)						30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
						30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3					
	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3										
	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)						30104-2202	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3	30104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
						30104-2206	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30104-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30104-9004	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	0	3					
						30104-9005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบกิจ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			16	17	22			17	17	22			7	13	12

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไรว๊ว

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชานุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3					
	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3					
						30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3	30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30101-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			15	15	20			17	11	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไว์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3										
1.6 กลุ่มวิชานโยบายศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3					
						30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3					
						30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30101-2103	งานเครื่องกลึงและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30101-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30101-2107	งานเครื่องมือกลยานยนต์	2	3	3	30101-2108	งานทดสอบเบ้มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			16	12	20			13	15	18					

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไว์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30101-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2	30101-0002	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3					
	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2	30101-0003	งานเครื่องส่งและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3					
	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	30101-0004	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2	3	3					
	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2										
	30101-0001	งานวิเคราะห์แยกชิ้นงาน	1	2	2										
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			13	21	20			15	20	22			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไรวี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (ปรับปรุงมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)											30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)						30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3					
						30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3					
						30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30101-2106	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	3	30101-2109	งานยานยนต์ใช้พลังงานทางเลือก	2	3	3	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
											30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30101-8501	โครงงาน	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30101-2107	งานเครื่องมือกลยานยนต์	2	3	3	30101-2108	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			17	15	22			16	17	22			10	6	12

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุกศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2					
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
	30100-0116	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3					
	30102-2006	มาตรฐานวิชาชีพอุตสาหกรรม	2	2	3	30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)						30102-2102	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30102-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต															
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			16	14	21			15	18	21			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีอะไร์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)															
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3					
	30102-2007	ปั๊มเติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30102-2101	เทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล	2	3	3	30102-2104	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	1	6	3					
	30102-2103	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	30102-8501	โครงการงาน	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30102-9001	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2					
						30102-9002	เทคนิคการอบชุบโลหะ	2	3	3					
						30102-9003	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์น้ำคมตัดและอุปกรณ์จับ	0	6	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เြียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			15	20	22			8	25	16					

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคฤดูร้อนที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3					
	30100-0116	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)						30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)															
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											30102 8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30102-9001	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2	30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2					
	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2	30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2					
	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2					
	30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2	30100-0008	งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2					
(รายวิชาที่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)						30100-0009	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2					
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			16	18	22			15	20	22			*	*	4

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุทศักราช 2563 (รับผู้จบมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคฤดูร้อนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)															
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)						30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลขั้นเ็นซี	1	6	3
	30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3						30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30102-2101	เทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล	2	3	3	30102-2102	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	30102-2103	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3
											30102-2104	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	1	6	3
2.4 พิกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต)	30102-8501	โครงการ	2	4	4										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						30102-9002	เทคนิคการอบชุบโลหะ	2	3	3					
						30102-9003	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์ปั๊มคัตและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0					
5. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ															
(รายวิชาที่ไม่มีเครื่องหมาย* เรียนที่สถานประกอบการ)															
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			15	20	22			12	23	20			5	21	12

การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

