

รายละเอียดหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)

๑. ชื่อหลักสูตร

- | | |
|--------------------|---|
| ๑.๑ ชื่อภาษาไทย | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง |
| ๑.๒ ชื่อภาษาอังกฤษ | Curriculum for Certificate of Vocational Education
in Electrical |

๒. ชื่อประกาศนียบัตร

- | | |
|------------------------|--|
| ๒.๑ ชื่อเต็มภาษาไทย | ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ช่างไฟฟ้ากำลัง) |
| ๒.๒ ชื่อย่อภาษาไทย | ปวช. (ช่างไฟฟ้ากำลัง) |
| ๒.๓ ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ | Certificate of Vocational Education (Electrical) |
| ๒.๔ ชื่อย่อภาษาอังกฤษ | Cert. of Voc. Ed. (Electrical) |

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
มหาวิทยาลัยนครพนม

๔. ปรัชญาและวัตถุประสงค์

๔.๑ ปรัชญาของสาขาวิชา

หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในทางด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี เพื่อสามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ หรือนำความรู้และทักษะเป็น พื้นฐานในการศึกษาต่อที่สูงขึ้น

๔.๒ วัตถุประสงค์ของสาขาวิชา

เพื่อผลิตนักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ดังนี้

๔.๒.๑ เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา สุขศึกษาและพลศึกษาในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

๔.๒.๒ เพื่อให้มีความรู้และทักษะในหลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและ หลักการงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพช่างไฟฟ้ากำลังให้ทันต่อ การเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี

๔.๒.๓ เพื่อให้มีความรู้และทักษะในหลักการและกระบวนการงานพื้นฐานด้านอุตสาหกรรม

๒ ๔.๒.๔ เพื่อให้มีความรู้และทักษะในงานผลิตและงานบริการทางไฟฟ้าตามหลักการและ วนการ ในลักษณะครบวงจรเชิงธุรกิจโดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๕ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานช่างไฟฟ้ากำลังในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อระดับสูงขึ้น

๔.๒.๖ เพื่อให้สามารถเลือก ใช้ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานอาชีพช่างไฟฟ้ากำลัง

๔.๒.๗ เพื่อให้มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ซื่อสัตย์ประหยัด อดทน มีวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด สามารถ พัฒนาตนเองและทำงานร่วมกับผู้อื่น

๔.๒.๘ เพื่อผลิตนักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนมที่มีลักษณะ ดังนี้

๑) คุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อ วิชาชีพและสังคม เป็นต้น

๒) พฤติกรรมลักษณะนิสัย ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ การมีมนุษยสัมพันธ์ความ เชื่อมั่นในตนเอง ความรักษาสามัคคี ขยันประหยัด อดทน การพึ่งตนเอง เป็นต้น

๓) ทักษะทางปัญญา ได้แก่ ความรู้ในทฤษฎี ความสนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ เป็นต้น

๕. กำหนดการเปิดสอน

เปิดดำเนินการเรียนการสอนตามหลักสูตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

๖. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่าไม่ใช้บังคับสำหรับ ผู้ที่เรียนไม่เต็มเวลาหรือบางรายวิชาหรือบางตอนของรายวิชาโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตรวม เพื่อตัดสิน การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและรับประกาศนียบัตรแต่อาจพิจารณาจากการประเมินพื้นฐานความรู้ ความสามารถและมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการ ประเมินผลการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๙

๗. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๙

๘. ระบบการศึกษา

๘.๑ การจัดการศึกษา

ระบบทวิภาค โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ และ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์ และการเปิดสอนภาคการศึกษาฤดูร้อน กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต โดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับภาคการศึกษาปกติ

๓

๘.๒ การคิดหน่วยกิตต่อภาคการศึกษาและจำนวนหน่วยกิต

๘.๒.๑ รายวิชาทฤษฎีที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปราย ไม่น้อยกว่า ๑๘ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๒ รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการทดลองหรือฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๓ รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการฝึกปฏิบัติในโรงฝึกงานหรือภาคสนาม ไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๔ การฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี ไม่น้อยกว่า ๕๔ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๕ การฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า ๕๔ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๖ การทำโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ๕๔ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๗ จำนวนหน่วยกิตรวมระหว่าง ๑๐๐ – ๑๒๐ หน่วยกิต

๙. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร ๓ ปีการศึกษา และไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลาใช้ระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน ๙ ปีการศึกษา

๑๐. การลงทะเบียนเรียน

ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเต็มเวลาและให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนไม่เต็มเวลา สำหรับภาคฤดูร้อนนักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต

การลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษาได้ไม่เกินสัปดาห์ละ ๓๕ ชั่วโมง โดยนับรวมกิจกรรม ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ทุกภาคการศึกษา หรือไม่เกินจากที่กำหนดไว้ในแผนการศึกษา เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะ/วิทยาลัย

๔

๑๑. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

๑๑.๑ การวัดผลการศึกษา

การวัดผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๙

การประเมินผลการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้กำหนดเป็นระดับคะแนน ค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิต และผลการศึกษาดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน	ค่าระดับคะแนน	ความหมาย
A	๔.๐	ดีเยี่ยม (Excellent)
B ⁺	๓.๕	ดีมาก (Very good)
B	๓.๐	ดี (Good)
C ⁺	๒.๕	ดีพอใช้ (Fairly good)
C	๒.๐	พอใช้ (Fair)
D ⁺	๑.๕	อ่อน (Poor)

ระดับคะแนน	ค่าระดับคะแนน	ความหมาย
D	๑.๐	อ่อนมาก (Very poor)
F	๐	ตก (Failed)
	๐	ตกจากการขาดสอบ (Failed)
Ia	-	ขาดเรียน (Inadequate Attendance)
W	-	ถอนรายวิชา (Withdrawn)
I	-	ไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
S	-	ผ่าน (Satisfactory)
U	-	ไม่ผ่าน (Unsatisfactory)
Au	-	ไม่นับหน่วยกิต (Audit)

๑๑.๒ การสำเร็จการศึกษา

นักศึกษาต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยนครพนม ศึกษาครบตามโครงสร้างหลักสูตร มีหน่วยกิตสะสมรวมไม่ต่ำกว่าที่หลักสูตรกำหนดไว้ ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ จากระบบ ๘ ระดับคะแนน และผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ รวมถึงให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการศึกษาตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑๒. คุณวุฒิของอาจารย์ผู้สอน

๑๒.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
๓๑๐๐๒๐๑๒๖ XXXX	อาจารย์	นายณัฐพงษ์ เกตวงษา	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๒๕๕๕
๓๔๗๑๐๐๐๐๖ XXXX	อาจารย์	นายนอวรัตน์ ราชสาส์	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๓
๓๔๔๐๑๐๐๓๗XXXX	อาจารย์	นายกาญจน์ กันปัญญา	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๕๑
๓๔๘๐๕๐๐๓๘XXXX	อาจารย์	นายประสพสุข สร้อยทอง	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๕๐
๓๔๗๐๔๐๐๑๕XXXX	อาจารย์	นายจรงค์ศักดิ์ สิงห์นต์	ค.ม. (หลักสูตรและ นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยนครพนม มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒๕๕๗ ๒๕๔๕

๑๒.๒ อาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชา

๑๒.๒.๑ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
อาจารย์	นายบุญเลิศ โพธิ์ขำ	น.ม. (นิติศาสตร์) ศ.บ. (การจัดการทั่วไป) น.บ. (นิติศาสตร์) ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง สถาบันราชภัฏอุดรธานี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	๒๕๕๓ ๒๕๔๙ ๒๕๕๓ ๒๕๔๕
อาจารย์	นายจรงค์ศักดิ์ สิงห์ตันต์	ค.ม. (หลักสูตรและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยนครพนม มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒๕๕๗ ๒๕๔๕
อาจารย์	นายสิทธิชัย เสนารัตน์	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี	๒๕๕๗
อาจารย์	ดร.สิทธิพงษ์ อินทรายุทธ	ป.ร.ด. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2558
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายธราธิป ภูระหงษ์	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2549
อาจารย์	นายสมยศ สีแสนชูย	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2549
อาจารย์	นายบุญเต็ม อุ่นวิเศษ	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2549
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายบุญเยี่ยม ยศเรืองศักดิ์	กศ.ม. (การวิจัยการศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2549
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายวีระ รัตนงาม	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี	2547
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายวีรธรรม ไชยรงค์	ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2548

ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายศุภชัย ปลายเนตร	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2549
อาจารย์	นายสิริวัฒน์ นิลวัฒน์	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี	2554
อาจารย์	นายสมศักดิ์ แสนเมือง	MSC.(ENG.) ENERGY AND POWER SYSTEM	LIVERPOOL	2557
อาจารย์	นายชูธง สัมมัตตะ	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2552
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายโกวิท ยอดมงคล	ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ	2555

๑๒.๒.๒ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
อาจารย์	นายณัฐพงษ์ เกตวงษา	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๒๕๕๕
อาจารย์	นายสุรชัย ธรรมยาฤทธิ์	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วท.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๒๕๕๖ ๒๕๕๔
อาจารย์	นางสาวอัจฉรา พิเลิศ	วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๕
อาจารย์	นายวัชรวิษณุ ดาวสว่าง	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๒๕๕๕

๑๒.๒.๓ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยนาหว้า

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
ครูชำนาญการ	ดร. เอนก นรสาร	ปรด. (วิจัยหลักสูตรและการสอน) กศ.ม. (วิจัยการศึกษา) ปทส. (ไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	๒๕๕๙ ๒๕๔๘ ๒๕๓๘
อาจารย์	นายกาญจน์ กันปัญญา	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๕๑

อาจารย์	นายสุพัศ โครตผาย	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๒
อาจารย์	นายนอวรัตน์ ราชสาลี	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๓
อาจารย์	นายยุทธจักร ปัญญาสาร	ปทส. (ไฟฟ้า)	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	๒๕๕๔

๗

๑๒.๒.๔ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยธาตุพนม

๘

ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบัน	ปีที่จบ การศึกษา
อาจารย์	นายบัญชา ใต้ศรีโคตร	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๕๐
อาจารย์	นายทรงกษ ศรีประสาร	วศ.ม. (ไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕๔๑
อาจารย์	นายประสพสุข สร้อยทอง	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๕๐
อาจารย์	นายภัทรวงค์ สิงห์ทอง	วท.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๒๕๕๓
อาจารย์	นายภากรณ์ ดาสี	อส.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนครพนม	๒๕๕๖

๑๒.๓ ภาระงานสอน

๑๒.๓.๑ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์
---------	-----------	--------------------	------------------------

ทางวิชาการ			๒๕๕๙		๒๕๖๐		๒๕๖๑	
			๑	๒	๑	๒	๑	๒
อาจารย์	นายบุญเลิศ โพธิ์ขำ	น.ม. (นิติศาสตร์)	๒๗	๒๗	๒๗	๒๗	๒๗	๒๗
อาจารย์	นายจรงค์ศักดิ์ สิงห์พันธุ์	ค.ม. (หลักสูตรและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้)	๒๘	๒๘	๒๘	๒๘	๒๘	๒๘
อาจารย์	นายสิทธิชัย เสนารัตน์	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๒๗	๒๗	๒๗	๒๗	๒๗	๒๗

๑๒.๓.๒ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม

ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์					
			๒๕๕๙		๒๕๖๐		๒๕๖๑	
			๑	๒	๑	๒	๑	๒
อาจารย์	นายณัฐพงษ์ เกตวงษา	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕
อาจารย์	นายสุรชัย ธรรมยาฤทธิ์	วท.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้า)	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓
อาจารย์	นางสาวอัจฉรา พิเลิศ	วท.ม (เทคโนโลยีพลังงาน)	๓๒	๓๒	๓๒	๓๒	๓๒	๓๒
อาจารย์	นายวัชรวิชัย ดาวสว่าง	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓

๑๒.๓.๓ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยนาหว้า

ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑

			๑	๒	๑	๒	๑	๒
ครูชำนาญการ	ดร. เอนก นรสาร	ปรด. (วิจัยหลักสูตรและการสอน) กศ.ม. (วิจัยการศึกษา) ปทส. (ไฟฟ้า)	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒
อาจารย์	นายกาญจน์ กันปัญญา	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓	๓๓
อาจารย์	นายสุพัศ โคตรผาย	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๒๙	๒๙	๒๙	๒๙	๒๙	๒๙
อาจารย์	นายนอวรัตน์ ราชสาลี	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
อาจารย์	นายยุทธจักร ปัญญาสาร	ปทส. (ไฟฟ้า)	๒๓	๒๓	๒๓	๒๓	๒๓	๒๓

๑๐

๑๒.๓.๔ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยธาตุพนม

๘

ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์					
			๒๕๕๙		๒๕๖๐		๒๕๖๑	
			๑	๒	๑	๒	๑	๒
อาจารย์	นายบัญชา ไต้ศรีโคตร	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
อาจารย์	นายทรงกษ ศรีประสาร	วศ.ม. (ไฟฟ้า)	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔
อาจารย์	นายประสพสุข สร้อยทอง	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
อาจารย์	นายภัทรวงศ์ สิงห์ทอง	วท.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้า)	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕

อาจารย์	นายภากรณ์ ดาสี	อส.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม)	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔
---------	----------------	----------------------------------	----	----	----	----	----	----