

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
1	00-100-031-002	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1(0-2-1)	อาจารย์คมกฤษณ์ วรรณชนันนา	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	08:00-10:00	VA1R	30
2	00-100-032-003	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	1(0-2-1)	อาจารย์พัฐนันท พลหาญ	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	13:00-15:00	VA1R	30
3	30-107-071-209	งานวัดละเอียดช่างยนต์	2(1-3-3)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเหง้า	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	อังคาร	08:00-09:00	VA1R	30
4	30-107-072-301	งานเครื่องยนต์เล็ก	3(1-6-4)	อาจารย์บุญสิริ ปิตตาแสง	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	อังคาร	14:00-15:00	VA1R	30
5	30-107-270-103	งานฝึกฝีมือ	2(0-6-2)	อาจารย์ธนพล สมบัติ	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	พุธ	08:00-12:00	VA1R	30
6	30-107-270-106	การเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์รณภรณ์ แก้วพิมพ์	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	ศุกร์	08:00-09:00	VA1R	30
7	30-107-242-101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์จรโรจน์ สมจันทร์	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	ศุกร์	13:00-14:00	VA1R	30
8	30-107-072-315	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	2(1-3-3)	อาจารย์สมพร คำไชย	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	08:00-09:00	VA2R	30
9	00-100-032-005	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	1(0-2-1)	อาจารย์ยานุมาศ แสงใส	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	13:00-15:00	VA2R	30
10	30-107-071-204	งานส่งกำลังรถยนต์	2(1-3-3)	อาจารย์อดิศักดิ์ เดชปองหา	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	15:00-16:00	VA2R	30
11	30-107-071-205	งานไฟฟ้ารถยนต์	3(1-6-4)	อาจารย์ธีรพงษ์ ดวงโกลา	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	อังคาร	08:00-09:00	VA2R	30
12	30-107-072-319	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2(1-3-3)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบงก	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	อังคาร	16:00-17:00	VA2R	30
13	30-107-071-202	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3(1-6-4)	อาจารย์บุญสิริ ปิตตาแสง	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	พุธ	08:00-09:00	VA2R	30
14	30-107-071-203	งานเครื่องล่างรถยนต์	3(1-6-4)	อาจารย์อดิศักดิ์ เดชปองหา	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	พฤหัสบดี	14:00-15:00	VA2R	30
15	30-107-072-318	งานบำรุงรักษารถยนต์	2(1-3-3)	อาจารย์อดิศักดิ์ เดชปองหา	ปวช.	สาขาวิชาช่างยนต์	ศุกร์	14:00-15:00	VA2R	30
16	30-107-010-104	สำรวจ 1	3(2-3-5)	อาจารย์เทอดเกียรติ วิชัยโย	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	อังคาร	08:00-10:00	VB1R	30
17	30-107-060-101	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2(1-3-3)	อาจารย์รยวงคณา เหนือคูเมือง	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	พฤหัสบดี	10:00-11:00	VB1R	30
18	30-107-011-101	งานไม้	3(1-6-4)	อาจารย์สุบรร ผลกะสิ	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	ศุกร์	08:00-09:00	VB1R	30
19	30-107-011-210	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 1	3(2-3-5)	อาจารย์ศรินทร์ภา จันทโรตร	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	จันทร์	10:00-12:00	VB2R	30
20	30-107-011-206	การสำรวจเส้นทางรางเบื้องต้น	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์ชัย ศรีจันทร์ดำ	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	พฤหัสบดี	08:00-10:00	VB2R	30
21	30-107-012-206	งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	3(1-6-4)	อาจารย์ปราษฎญ์ อมรภิญโญ	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	ศุกร์	08:00-09:00	VB2R	30
22	30-107-011-207	ประมาณราคางานก่อสร้าง	2(1-3-3)	อาจารย์เทอดเกียรติ วิชัยโย	ปวช.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	ศุกร์	17:00-18:00	VB2R	30
23	30-107-060-104	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชค ตั้งตระกูล	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	อังคาร	08:00-09:00	VC1R	24
24	30-107-060-105	การเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	อังคาร	13:00-16:00	VC1R	24
25	30-107-060-103	วงจรไฟฟ้าและการวัด	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	พุธ	08:00-09:00	VC1R	24
26	30-107-060-101	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2(1-3-3)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	15:00-16:00	VC1R	24
27	30-107-060-106	วงจรพัลส์และดิจิทัล	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	ศุกร์	10:00-11:00	VC1R	24
28	30-107-061-205	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	2(1-3-3)	อาจารย์อังคิมา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	จันทร์	08:00-09:00	VC2R	9
29	30-107-062-301	งานบริการคอมพิวเตอร์	2(0-4-2)	อาจารย์อังคิมา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	จันทร์	13:00-17:00	VC2R	9
30	30-107-061-204	การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2(1-3-3)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	อังคาร	08:00-09:00	VC2R	9
31	30-107-061-208	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	2(1-2-3)	อาจารย์อังคิมา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	อังคาร	15:00-16:00	VC2R	9
32	30-107-062-309	โปรแกรมเชิงวัตถุ	2(1-2-3)	อาจารย์อังคิมา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	พุธ	09:00-10:00	VC2R	9

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
33	30-107-062-311	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	2(1-2-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	พุธ	13:00-14:00	VC2R	9
34	30-107-061-211	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	2(1-2-3)	อาจารย์อังคณา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	09:00-10:00	VC2R	9
35	30-107-062-304	การเขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-3-3)	อาจารย์ศิริณา จันทโรตตร	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	13:00-14:00	VC2R	9
36	30-107-061-206	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-3-3)	อาจารย์อังคณา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	ศุกร์	08:00-09:00	VC2R	9
37	30-107-062-315	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์	2(1-3-3)	อาจารย์อังคณา งามดี	ปวช.	สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	ศุกร์	13:00-14:00	VC2R	9
38	30-107-271-205	งานวัดละเอียด	2(1-3-3)	อาจารย์ธนพล สมบัติ	ปวช.	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเขียนแบบเครื่องกล	ศุกร์	08:00-09:00	VD1R	30
39	30-107-271-201	การเขียนแบบเทคนิค 1	2(1-3-3)	อาจารย์ธนพล สมบัติ	ปวช.	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเขียนแบบเครื่องกล	ศุกร์	13:00-14:00	VD1R	30
40	30-107-051-104	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3-3)	อาจารย์สิทธิเดช เหล่าจุม	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	15:00-16:00	VE1R	30
41	30-107-050-101	งานไฟฟ้าเบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์สุทธิพงษ์ พึ่งเดช	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	08:00-09:00	VE1R	30
42	30-107-270-103	งานฝึกฝีมือ	2(0-6-2)	อาจารย์สมชาย ม้วนโคกสูง	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	08:00-12:00	VE1R	30
43	30-107-051-102	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2(1-3-3)	อาจารย์ชญา สิงห์แก้ว	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	13:00-14:00	VE1R	30
44	30-107-051-105	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	2(1-3-3)	อาจารย์ภูติพร จันทร์ดา	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	08:00-09:00	VE1R	30
45	30-107-050-102	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์อัมพรพรรณ ยืนดีมาก	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	13:00-14:00	VE1R	30
46	30-107-051-201	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติพัฒน์ พิสุทธิพงศ์	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	08:00-09:00	VE2R	30
47	30-107-052-201	สายส่งและสายอากาศ	2(1-3-3)	อาจารย์ประชา โยษคลัง	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	13:00-14:00	VE2R	30
48	30-107-052-304	วิทยาการหุ่นยนต์เบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์อวิชัย ธรรมบุตร	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	08:00-09:00	VE2R	30
49	30-107-052-103	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2(1-3-3)	อาจารย์สิทธิเดช เหล่าจุม	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	08:00-09:00	VE2R	30
50	30-107-052-102	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2(1-3-3)	อาจารย์สิทธิเดช เหล่าจุม	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	13:00-14:00	VE2R	30
51	30-107-052-207	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์ชญา สิงห์แก้ว	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	08:00-09:00	VE2R	30
52	30-107-052-310	ระบบสมองกลฝังตัว	2(1-3-3)	อาจารย์อวิชัย ธรรมบุตร	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	13:00-14:00	VE2R	30
53	30-107-052-205	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	2(1-3-3)	อาจารย์ศราวุธ คงลำพันธ์	ปวช.	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	08:00-09:00	VE2R	30
54	30-107-270-103	งานฝึกฝีมือ	2(0-6-2)	อาจารย์รณภรณ์ แก้วพิมพ์	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	อังคาร	08:00-12:00	VP1R	40
55	30-107-241-103	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2(1-3-3)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	พุธ	08:00-09:00	VP1R	40
56	30-107-242-204	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2(1-2-3)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	พุธ	14:00-15:00	VP1R	40
57	30-107-241-101	เขียนแบบไฟฟ้า	2(0-4-2)	อาจารย์วัฒนพงษ์ สาสิมมา	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	พฤหัสบดี	13:00-17:00	VP1R	40
58	30-107-241-104	เครื่องวัดไฟฟ้า	2(1-2-3)	อาจารย์งบการ ไวโสภา	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ศุกร์	15:00-16:00	VP1R	40
59	30-107-241-208	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3(1-6-4)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	จันทร์	08:00-09:00	VP2R	30
60	30-107-242-207	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร	3(1-6-4)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	จันทร์	09:00-10:00	VP2R	30
61	30-107-242-206	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	2(1-2-3)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	อังคาร	09:00-10:00	VP2R	30
62	30-107-242-103	หม้อแปลงไฟฟ้า	2(1-3-3)	อาจารย์งบการ ไวโสภา	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	พุธ	08:00-09:00	VP2R	30
63	30-107-240-101	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์วัฒนพงษ์ สาสิมมา	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	พุธ	14:00-15:00	VP2R	30
64	30-107-242-314	การเขียนโปรแกรมเพื่อการควบคุมไฟฟ้า	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมฤทธิ์ ทิมา	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	พฤหัสบดี	13:00-14:00	VP2R	30

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
65	30-107-241-207	การทำความเย็น	3(1-6-4)	อาจารย์บงการ ไวโสภา	ปวช.	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ศุกร์	08:00-09:00	VP2R	30
66	30-207-011-102	ปฏิบัติงานคอนกรีตเสริมเหล็ก	3(1-6-4)	อาจารย์ปราษฎ์ อมรภิญโญ	ปวส.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	พฤหัสบดี	08:00-09:00	BT1R	30
67	30-207-010-103	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-3-5)	อาจารย์ธวัชชัย โทอินทร์	ปวส.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	ศุกร์	13:00-15:00	BT1R	30
68	30-207-011-208	ปฐพีกลศาสตร์	3(2-3-5)	อาจารย์ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร์	ปวส.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	จันทร์	08:00-10:00	BT2R	30
69	30-207-022-203	สำรวจ 2	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ปวส.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	พุธ	08:00-10:00	BT2R	30
70	30-207-011-209	การประมาณราคางานก่อสร้าง	3(2-3-5)	อาจารย์เทอดเกียรติ วิชัยโย	ปวส.	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	พฤหัสบดี	14:00-16:00	BT2R	30
71	30-207-022-202	คอมพิวเตอร์ในงานโยธา	2(1-3-3)	อาจารย์เทอดเกียรติ วิชัยโย	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	จันทร์	08:00-09:00	CT1R	35
72	30-207-021-102	ปฏิบัติงานโยธา	3(1-6-4)	อาจารย์พินิจ ณรงค์ศักดิ์	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	พุธ	08:00-09:00	CT1R	35
73	30-207-010-103	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-3-5)	อาจารย์ธวัชชัย โทอินทร์	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	ศุกร์	13:00-15:00	CT1R	35
74	30-207-012-207	วิศวกรรมการทาง	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำมอญ	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	จันทร์	13:00-15:00	CT2R	30
75	30-207-022-203	สำรวจ 2	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์ชัย ศรีจันทร์ดำ	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	พุธ	08:00-10:00	CT2R	30
76	30-207-021-106	การประมาณราคา	3(2-3-5)	อาจารย์เทอดเกียรติ วิชัยโย	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	พฤหัสบดี	08:00-10:00	CT2R	30
77	30-207-024-202	โครงการช่างโยธา	2(0-6-2)	อาจารย์พินิจ ณรงค์ศักดิ์	ปวส.	สาขาวิชาช่างโยธา	ศุกร์	14:00-20:00	CT2R	30
78	30-207-051-104	ระบบโทรคมนาคม	3(2-3-5)	อาจารย์ชัญญู สิงห์แก้ว	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	14:00-16:00	EN/R(63)ม.6	30
79	30-207-050-103	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ กินรี	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	13:00-15:00	EN1R(ปวช.)	30
80	30-207-050-101	โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญโรจน์ สามารถโชติพันธุ์	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	09:00-11:00	EN1R(ปวช.)	30
81	30-207-051-101	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์อัมพวรรณ ยืนติมาก	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	09:00-11:00	EN1R(ปวช.)	30
82	30-207-051-102	วงจรพัลส์และสวิตซิ่ง	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	13:00-15:00	EN1R(ปวช.)	30
83	30-207-051-104	ระบบโทรคมนาคม	3(2-3-5)	อาจารย์ชัญญู สิงห์แก้ว	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	09:00-11:00	EN1R(ปวช.)	30
84	30-207-055-104	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญโรจน์ สามารถโชติพันธุ์	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	09:00-12:00	EN1R(ม.6)	30
85	30-207-050-103	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ กินรี	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	09:00-11:00	EN1R(ม.6)	30
86	30-207-050-102	วิเคราะห์วงจรโครงข่าย	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติพัฒน์ พิสุทธิพงศ์	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	09:00-11:00	EN1R(ม.6)	30
87	30-207-055-105	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	3(2-3-5)	อาจารย์ศราวฑู คงล้ำพันธ์	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	13:00-15:00	EN1R(ม.6)	30
88	05-207-042-101	เครื่องมือและกรวัดไฟฟ้า	3(2-3-5)	อาจารย์สิทธิเดช เหล่าจุม	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	09:00-11:00	EN1R(ม.6)	30
89	30-207-052-207	หัวข้อเลือกเฉพาะด้านอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์ศราวฑู คงล้ำพันธ์	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	09:00-11:00	EN2R(ปวช.)	30
90	30-207-051-203	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	09:00-11:00	EN2R(ปวช.)	30
91	30-207-052-208	ระบบเครื่องส่งและเครื่องรับวิทยุ	3(2-3-5)	อาจารย์ชัญญู สิงห์แก้ว	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	09:00-11:00	EN2R(ปวช.)	30
92	30-207-052-210	สายส่งวิทยุและสายอากาศ	3(2-3-5)	อาจารย์ประชา โอบุคสัง	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	09:00-11:00	EN2R(ปวช.)	30
93	30-207-051-101	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์อัมพวรรณ ยืนติมาก	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	08:00-10:00	EN2R(ม.6)	30
94	30-207-052-207	หัวข้อเลือกเฉพาะด้านอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์ศราวฑู คงล้ำพันธ์	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	09:00-11:00	EN2R(ม.6)	30
95	30-207-051-203	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	09:00-11:00	EN2R(ม.6)	30
96	30-207-052-208	ระบบเครื่องส่งและเครื่องรับวิทยุ	3(2-3-5)	อาจารย์นิรุจน์ กุลสุวรรณ	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	09:00-11:00	EN2R(ม.6)	30

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
97	30-207-052-210	สายส่งวิทยุและสายอากาศ	3(2-3-5)	อาจารย์ประชา โอบคลั่ง	ปวส.	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	09:00-11:00	EN2R(ม.6)	30
98	30-207-110-103	การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ชนธิป กาลจักร	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	อังคาร	08:00-10:00	FM2R(ม.6)	30
99	30-207-094-203	โครงการประดิษฐ์กรรมเครื่องจักรกลเกษตร 2	2(0-6-2)	อาจารย์กิตติคุณ ปิฎพรหมพันธุ์	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	พุธ	08:00-12:00	FM2R(ม.6)	30
100	30-207-091-206	การสำรวจเพื่อการเกษตร	3(2-3-5)	อาจารย์ฐิตินันท์ ป้องนาม	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	พุธ	15:00-17:00	FM2R(ม.6)	30
101	30-207-091-205	เครื่องจักรกลเกษตร 2	3(2-3-5)	อาจารย์คุณนิธิต์ ดั่งผึ้ง	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	ศุกร์	08:00-10:00	FM2R(ม.6)	30
102	30-207-091-102	แทรกเตอร์ 2	3(2-3-5)	อาจารย์บรรลุ เพ็ชรชิน	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	ศุกร์	14:00-16:00	FM2R(ม.6)	30
103	30-207-151-202	เทคโนโลยีการออกแบบระบบท่อ	3(2-3-5)	อาจารย์จันทร์ศิริ พลอยงาม	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	อังคาร	13:00-15:00	IP1R(ปวช.)	30
104	05-207-115-103	งานชิ้นส่วนเครื่องมือกลทั่วไป	2(1-3-3)	อาจารย์จันทร์ศิริ พลอยงาม	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	จันทร์	08:00-09:00	IP1R(ม.6)	30
105	30-207-151-202	เทคโนโลยีการออกแบบระบบท่อ	3(2-3-5)	อาจารย์จันทร์ศิริ พลอยงาม	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	อังคาร	13:00-15:00	IP1R(ม.6)	30
106	05-207-045-101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	พฤหัสบดี	14:00-16:00	IP1R(ม.6)	30
107	30-207-154-202	โครงการช่างท่อและประสาน 2	2(0-6-2)	อาจารย์พิสิฐชัย โคสะสุ	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	จันทร์	16:00-19:00	IP2R(ปวช.)	30
108	30-207-152-207	เขียนแบบงานท่อ	2(1-3-3)	อาจารย์ภูกิจ คุณเจริญทรัพย์	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	อังคาร	14:00-15:00	IP2R(ปวช.)	30
109	30-207-151-204	เทคโนโลยีงานท่ออุตสาหกรรม	3(1-6-4)	อาจารย์ยิ่งยศ ลับภู	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	พุธ	08:00-09:00	IP2R(ปวช.)	30
110	30-207-151-206	การตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม	3(1-4-4)	อาจารย์ทักษิณ เนื่องขมภู	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	ศุกร์	15:00-16:00	IP2R(ปวช.)	30
111	30-207-154-202	โครงการช่างท่อและประสาน 2	2(0-6-2)	อาจารย์พิสิฐชัย โคสะสุ	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	จันทร์	16:00-19:00	IP2R(ม.6)	30
112	30-207-152-207	เขียนแบบงานท่อ	2(1-3-3)	อาจารย์ภูกิจ คุณเจริญทรัพย์	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	อังคาร	14:00-15:00	IP2R(ม.6)	30
113	30-207-151-204	เทคโนโลยีงานท่ออุตสาหกรรม	3(1-6-4)	อาจารย์ยิ่งยศ ลับภู	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	พุธ	08:00-09:00	IP2R(ม.6)	30
114	30-207-155-102	ปฏิบัติงานท่อ	3(1-6-4)	อาจารย์กฤษฎา นามวงษ์	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	พฤหัสบดี	08:00-09:00	IP2R(ม.6)	30
115	30-207-151-206	การตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม	3(1-4-4)	อาจารย์ทักษิณ เนื่องขมภู	ปวส.	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	ศุกร์	15:00-16:00	IP2R(ม.6)	30
116	30-207-111-103	วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3(1-6-4)	อาจารย์รัชฎู อุคมคำ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	จันทร์	08:00-09:00	MM1R(ปวช.)	12
117	30-207-110-101	โลหะวิทยางานอุตสาหกรรม	3(2-3-5)	อาจารย์รัชฎู อุคมคำ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	อังคาร	08:00-10:00	MM1R(ปวช.)	12
118	30-207-111-201	เครื่องจักรกลขั้นสูง 2	3(1-6-4)	อาจารย์โยธิน สุริยมาตย์	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	พฤหัสบดี	08:00-09:00	MM1R(ปวช.)	30
119	30-207-110-103	การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำภูมิ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	ศุกร์	13:00-15:00	MM1R(ปวช.)	30
120	30-207-110-103	การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำภูมิ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	จันทร์	08:00-10:00	MM1R(ม.6)	35
121	30-207-111-101	เครื่องจักรกลขั้นสูง 1	3(1-6-4)	อาจารย์มานพ ดอนหมื่น	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	ศุกร์	08:00-09:00	MM1R(ม.6)	35
122	30-207-131-203	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำภูมิ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	พฤหัสบดี	08:00-10:00	MM2R(ปวช.)	30
123	30-207-072-224	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์สุรชัย นามพรมมา	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	จันทร์	08:00-10:00	MM2R(ม.6)	30
124	30-207-110-101	โลหะวิทยางานอุตสาหกรรม	3(2-3-5)	อาจารย์รัชฎู อุคมคำ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	อังคาร	08:00-10:00	MM2R(ม.6)	22
125	30-207-131-203	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำภูมิ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	ศุกร์	08:00-10:00	MM2R(ม.6)	30
126	30-207-131-203	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำภูมิ	ปวส.	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	พฤหัสบดี	08:00-10:00	MM3R(DutchmilU)	30
127	30-207-071-207	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2(0-6-2)	อาจารย์ธีรพงษ์ ดวงโกลา	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	14:00-20:00	MP1R	30
128	30-207-130-102	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	อังคาร	14:00-16:00	MP1R	30

รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
129	30-207-071-103	ปฏิบัติงานเครื่องล่างและส่งกำลัง	2(0-6-2)	อาจารย์ธีรพงษ์ ดวงโกลา	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	พุธ	13:00-19:00	MP1R	30
130	30-207-072-204	เกียร์อัตโนมัติ	2(1-3-3)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	พฤหัสบดี	13:00-14:00	MP1R	30
131	30-207-071-105	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	08:00-12:00	MP2R	40
132	30-207-071-210	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2(0-6-2)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบงก์	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	จันทร์	15:00-21:00	MP2R	40
133	30-207-071-104	ปฏิบัติงานปรับแต่งเครื่องยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบงก์	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	พุธ	08:00-12:00	MP2R	40
134	30-207-072-224	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเหง้า	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	พฤหัสบดี	08:00-10:00	MP2R	40
135	30-207-072-233	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2(0-6-2)	อาจารย์วุฒิชัย จันทิโร	ปวส.	สาขาวิชาช่างยนต์	เสาร์	08:00-12:00	MP2R	30
136	30-207-130-101	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ ธรรมแสง	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	จันทร์	08:00-10:00	PD1R(ปวช.)	30
137	30-207-130-101	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ ธรรมแสง	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	จันทร์	08:00-10:00	PD1R(ม.6)	30
138	30-207-115-104	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2(1-3-3)	อาจารย์ธนพล สมบัติ	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	อังคาร	08:00-09:00	PD1R(ม.6)	30
139	30-207-131-203	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-3-5)	อาจารย์สมชาย ม้วนโคกสูง	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	อังคาร	08:00-10:00	PD2R(ปวช.)	30
140	30-207-131-202	แม่พิมพ์โลหะและแม่พิมพ์พลาสติก	3(2-3-5)	อาจารย์สมชาย ม้วนโคกสูง	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	อังคาร	14:00-16:00	PD2R(ปวช.)	30
141	30-207-131-201	การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2	3(2-3-5)	อาจารย์ชนาธิป กาลจักร	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	พุธ	08:00-10:00	PD2R(ปวช.)	30
142	30-207-131-203	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-3-5)	อาจารย์สมชาย ม้วนโคกสูง	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	อังคาร	08:00-10:00	PD2R(ม.6)	30
143	30-207-131-202	แม่พิมพ์โลหะและแม่พิมพ์พลาสติก	3(2-3-5)	อาจารย์สมชาย ม้วนโคกสูง	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	อังคาร	14:00-16:00	PD2R(ม.6)	30
144	30-207-131-201	การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2	3(2-3-5)	อาจารย์ชนาธิป กาลจักร	ปวส.	สาขาวิชาออกแบบการผลิต	พุธ	08:00-10:00	PD2R(ม.6)	30
145	30-207-221-103	เทคโนโลยีเครื่องมือกล 1	3(1-6-4)	อาจารย์ณรงค์ บุญเสนอ	ปวส.	สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลอัตโนมัติ	ศุกร์	08:00-09:00	TM1R(ปวช.)	30
146	30-207-221-103	เทคโนโลยีเครื่องมือกล 1	3(1-6-4)	อาจารย์ณรงค์ บุญเสนอ	ปวส.	สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลอัตโนมัติ	ศุกร์	08:00-09:00	TM1R(ม.6)	30
147	30-207-221-201	เทคโนโลยีเครื่องมือกล 2	3(1-6-4)	อาจารย์พิจิตร บัวระภา	ปวส.	สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลอัตโนมัติ	พุธ	08:00-09:00	TM2R(ปวช.)	30
148	30-207-221-201	เทคโนโลยีเครื่องมือกล 2	3(1-6-4)	อาจารย์พิจิตร บัวระภา	ปวส.	สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลอัตโนมัติ	พุธ	08:00-09:00	TM2R(ม.6)	30
149	30-207-115-101	งานเทคนิคพื้นฐาน	2(0-6-2)	อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม	ปวส.	สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลอัตโนมัติ	ศุกร์	08:00-12:00	TM2R(ม.6)	30
150	30-407-431-304	การฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีแม่พิมพ์ขึ้นส่วนยานยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์รัชฎู อุดมคำ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขึ้นส่วนยานยนต์ (ต่อเนื่อง)	อังคาร	09:00-12:00	IAT3R	10
151	30-407-431-308	การฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีงานเชื่อม	2(0-6-2)	อาจารย์ปริญญาวัตร ทินบุตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขึ้นส่วนยานยนต์ (ต่อเนื่อง)	อังคาร	09:00-12:00	IAT3R	30
152	30-407-430-308	ปฏิบัติการมาตรวิทยา	1(0-3-1)	อาจารย์สุรัชย์ นามพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขึ้นส่วนยานยนต์ (ต่อเนื่อง)	ศุกร์	10:00-12:00	IAT3R	30
153	30-407-270-106	การเขียนแบบเบื้องต้น	2(0-6-2)	อาจารย์อรุณ อุ่นโรสง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	อังคาร	08:00-12:00	IPT1N	30
154	30-401-023-101	วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	3(2-3-5)	อาจารย์ศุภิสรา คำบุตดา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พุธ	08:00-10:00	IPT1N	30
155	30-407-270-107	การปฏิบัติงานเชื่อมเบื้องต้น	2(0-6-2)	อาจารย์ทักษิณ เนื่องขมภู	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	08:00-12:00	IPT1N	30
156	30-407-270-105	การฝึกฝีมือเบื้องต้น	2(0-6-2)	อาจารย์วุฒิพงษ์ ประทุมชาติ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	ศุกร์	08:00-12:00	IPT1N	30
157	30-407-271-204	การปฏิบัติงานท่อนอากาศ	3(0-6-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีชรินทร์ แม่นธนู	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	จันทร์	08:00-12:00	IPT2N	30
158	30-407-271-205	การปฏิบัติงานที่อุตสาหกรรม	3(0-6-3)	อาจารย์กฤษฎา นามวงษ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	อังคาร	08:00-12:00	IPT2N	30
159	30-407-271-203	การเขียนแบบงานท่อ	3(0-6-3)	อาจารย์ศรายุทธ นิลเนตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	08:00-12:00	IPT2N	30
160	30-407-271-206	การออกแบบและเขียนแบบงานท่อด้วยคอมพิวเตอร์	3(0-6-3)	อาจารย์ศรายุทธ นิลเนตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	ศุกร์	08:00-12:00	IPT2N	30

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
161	30-407-271-301	การตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม	3(0-6-3)	อาจารย์ภูกิจ คุณเจริญหิรัญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พุธ	08:00-12:00	IPT3N	30
162	30-407-271-307	สัมมนา	1(0-3-1)	อาจารย์พิสิฐชัย โคสเสสุ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	09:00-12:00	IPT3N	30
163	30-407-272-301	การสำรวจทางเทคโนโลยีงานท่อ	3(2-3-5)	อาจารย์พิสิฐชัย โคสเสสุ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	13:00-15:00	IPT3N	30
164	30-407-271-306	การปฏิบัติเทคโนโลยีการเชื่อมทางอุตสาหกรรม	3(0-6-3)	อาจารย์ภูกิจ คุณเจริญหิรัญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	ศุกร์	08:00-12:00	IPT3N	30
165	30-407-271-204	การปฏิบัติงานท่อในอาคาร	3(0-6-3)	อาจารย์ย้อยยศ ลับภู	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	จันทร์	08:00-12:00	IPT3R	30
166	30-407-271-205	การปฏิบัติงานที่อุตสาหกรรม	3(0-6-3)	อาจารย์ภูฤช นามวงษ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	อังคาร	08:00-12:00	IPT3R	30
167	30-407-271-206	การออกแบบและเขียนแบบงานท่อด้วยคอมพิวเตอร์	3(0-6-3)	อาจารย์จันทร์ศิริ พลอยงาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พุธ	08:00-12:00	IPT3R	30
168	30-407-271-307	สัมมนา	1(0-3-1)	อาจารย์ภูกิจ คุณเจริญหิรัญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	09:00-12:00	IPT3R	30
169	30-407-272-301	การสำรวจทางเทคโนโลยีงานท่อ	3(2-3-5)	อาจารย์พิสิฐชัย โคสเสสุ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	13:00-15:00	IPT3R	30
170	30-407-271-306	การปฏิบัติเทคโนโลยีการเชื่อมทางอุตสาหกรรม	3(0-6-3)	อาจารย์กิตติคุณ แก้วภิรมย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	ศุกร์	08:00-12:00	IPT3R	30
171	30-407-271-421	โครงการวิศวกรรมที่อุตสาหกรรม	3(1-6-4)	อาจารย์อรุณ อุ่นโรสง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมที่อุตสาหกรรม	จันทร์	08:00-09:00	IPT4N	30
172	30-407-273-421	ออกแบบงานเชื่อม	3(2-3-5)	อาจารย์กิตติคุณ แก้วภิรมย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมที่อุตสาหกรรม	อังคาร	08:00-10:00	IPT4N	30
173	30-407-271-406	การปฏิบัติเทคโนโลยีการเชื่อมขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรม	3(0-6-3)	อาจารย์ทักษิณ เนื่องขมภู	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	จันทร์	08:00-12:00	IPT4R	30
174	30-407-271-402	โครงการ	3(0-9-3)	อาจารย์พิสิฐชัย โคสเสสุ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	จันทร์	15:00-18:00	IPT4R	30
175	30-407-261-012	ปฏิบัติการการออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	2(0-4-2)	อาจารย์ชนธิป กาลจักร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่การผลิต	พฤหัสบดี	15:00-19:00	PDT4R	30
176	30-407-261-014	โครงการ	3(0-9-4)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ ธรรมแสง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่การผลิต	เสาร์	08:00-12:00	PDT4R	15
177	30-401-012-103	ปฏิบัติงานก่อสร้าง 1	2(0-6-2)	อาจารย์ปราษฎ อมรภิญโญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	พุธ	08:00-12:00	TCE1N	35
178	00-000-023-001	กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ภาพ บุญบาล	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	พุธ	08:00-12:00	TCE1N	35
179	30-401-012-207	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-3-5)	อาจารย์ธวัชชัย ไทอินทร์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	จันทร์	13:00-15:00	TCE2N	30
180	30-401-013-003	การทดสอบวัสดุ	3(1-6-4)	อาจารย์อรรถพล บุบพิ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	พุธ	08:00-09:00	TCE2N	30
181	30-401-001-308	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภคพร ยอดศิริ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	ศุกร์	14:00-15:00	TCE2N	30
182	30-401-013-004	การประมาณราคางานก่อสร้าง	3(2-3-5)	อาจารย์ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	จันทร์	13:00-15:00	TCE3N	30
183	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภคพร ยอดศิริ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	อังคาร	08:00-12:00	TCE3N	30
184	30-401-012-311	วิศวกรรมการทางและปฏิบัติการ	3(2-3-5)	อาจารย์เจษฎา คำมอง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	ศุกร์	08:00-10:00	TCE3N	30
185	30-401-015-401	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง	1(0-3-1)	อาจารย์ธวัชชัย ไทอินทร์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	อังคาร	13:00-16:00	TCE4N	30
186	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภคพร ยอดศิริ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	พุธ	08:00-12:00	TCE4N	30
187	30-401-061-102	ทักษะพื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3(0-9-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	จันทร์	8:00-14:00	TEC1N	35
188	30-401-062-103	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ชุมพล เสนาพันธ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	อังคาร	14:00-16:00	TEC1N	40
189	30-401-062-102	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	14:00-16:00	TEC1N	35
190	30-401-062-102	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	14:00-16:00	TEC1N	38
191	30-401-061-102	ทักษะพื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3(0-9-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มิโชค ตั้งตระกูล	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	เสาร์	08:00-12:00	TEC1N	35
192	30-401-063-202	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-3-5)	อาจารย์ชุมพล เสนาพันธ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีที่คอมพิวเตอร์	จันทร์	08:00-10:00	TEC2N	33

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
193	30-401-062-203	การออกแบบวงจรดิจิทัล	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จันทร์	08:00-14:00	TEC2N	16
194	30-401-062-201	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-3-5)	อาจารย์ชุมพล เสนาพันธ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	พุธ	08:00-10:00	TEC2N	36
195	30-401-062-301	การออกแบบระบบฐานข้อมูลและการจัดการ	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	08:00-10:00	TEC2N	38
196	30-401-062-206	สถาปัตยกรรมและการจัดองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ศุกร์	14:00-17:00	TEC2N	33
197	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จันทร์	08:00-12:00	TEC3N	14
198	30-401-001-308	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จันทร์	13:00-14:00	TEC3N	30
199	30-401-001-308	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	2(1-3-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จันทร์	13:00-14:00	TEC3N	13
200	30-401-063-303	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บขั้นสูง	3(2-3-5)	อาจารย์ชุมพล เสนาพันธ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	อังคาร	08:00-10:00	TEC3N	20
201	30-401-063-302	ระบบสารสนเทศและความปลอดภัย	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	อังคาร	14:00-16:00	TEC3N	15
202	30-401-062-306	โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(1-6-4)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ศุกร์	16:00-20:00	TEC3N	13
203	30-401-063-202	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-3-5)	อาจารย์ชุมพล เสนาพันธ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จันทร์	14:00-17:00	TEC3R	31
204	30-401-062-201	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-3-5)	อาจารย์ชุมพล เสนาพันธ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	พุธ	13:00-16:00	TEC3R	26
205	30-401-001-307	เทคนิคการสอนและการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ศุกร์	08:00-10:00	TEC3R	35
206	30-401-001-307	เทคนิคการสอนและการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ศุกร์	08:00-10:00	TEC3R	33
207	30-401-062-306	โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(1-6-4)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ศุกร์	16:00-20:00	TEC3R	32
208	30-401-062-413	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3(0-6-3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อังคาร	16:00-19:00	TEC4N	22
209	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาวรอน ธาระศัพท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	10:00-12:00	TEC4N	22
210	30-401-063-305	การประมวลผลสัญญาณภาพ	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ ทูลธรรม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จันทร์	14:00-19:00	TEC4R	3
211	30-401-062-304	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการอินเตอร์เฟส	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	อังคาร	19:00-21:00	TEC4R	12
212	30-401-062-302	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	พุธ	15:00-18:00	TEC4R	9
213	30-401-062-304	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการอินเตอร์เฟส	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	พุธ	18:00-21:00	TEC4R	12
214	30-401-062-302	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ทองทวี จิตพรมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	พฤหัสบดี	19:00-21:00	TEC4R	9
215	30-401-061-101	การเขียนแบบพื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์รวิงกรณา เหนือคูเมือง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	เสาร์	16:00-21:00	TEC4R	3
216	30-401-041-201	เครื่องมือและการวัดทางอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์สิทธิเดช เหล่าจุม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	09:00-11:00	TEN1N	35
217	30-401-041-102	วงจรไฟฟ้า	3(2-3-5)	อาจารย์สุทธิพงษ์ พึ่งเดช	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	08:00-10:00	TEN1N	35
218	30-401-041-103	การเขียนแบบและการผลิตทางอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-5)	อาจารย์นิรุตม์ กุลสุวรรณ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	09:00-11:00	TEN2N	30
219	30-401-042-204	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญโรจน์ สามารถโชติพันธุ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	09:00-11:00	TEN2N	30
220	30-401-042-202	วงจรพัลส์และสวิตซิ่ง	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	09:00-11:00	TEN2N	30
221	30-401-043-206	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จันทร์	13:00-15:00	TEN3N	30
222	30-401-043-308	วิศวกรรมสายอากาศ	3(2-3-5)	อาจารย์ประชา โยษคลัง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	อังคาร	09:00-11:00	TEN3N	30
223	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ กินรี	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	พุธ	08:00-12:00	TEN3N	30
224	30-401-001-307	เทคนิคการสอนและการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริชาติ กินรี	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	พฤหัสบดี	09:00-11:00	TEN3R	35

รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
225	30-401-001-204	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	อาจารย์อวัช ธรรมบุตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ศุกร์	08:00-10:00	TEN3R	35
226	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	อาจารย์อัฐิพร จันทร์ดา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จันทร์	08:00-12:00	TEN4N	30
227	30-401-044-412	ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	1(0-3-1)	อาจารย์อัมพรพรรณ ยินติมาก	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ศุกร์	13:00-16:00	TEN4N	30
228	30-401-021-102	หลักและวิธีการโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ขงการ ไวโสภาก	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	จันทร์	14:00-16:00	TEP1N	40
229	30-401-022-208	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	3(2-3-5)	อาจารย์ขงการ ไวโสภาก	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	อังคาร	14:00-16:00	TEP1N	40
230	30-401-021-101	การเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับครูช่างไฟฟ้า	3(2-3-5)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	พุธ	08:00-10:00	TEP1N	40
231	30-401-021-103	การฝึกปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้า	2(0-6-2)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	พฤหัสบดี	09:00-12:00	TEP1N	40
232	30-401-022-103	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	ศุกร์	08:00-10:00	TEP1N	40
233	30-401-022-206	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3(2-3-5)	อาจารย์วัฒน์พงษ์ สาสิมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	จันทร์	08:00-10:00	TEP2N	30
234	30-401-001-307	เทคนิคการสอนและการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	อาจารย์ขงการ ไวโสภาก	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	จันทร์	10:00-12:00	TEP2N	30
235	30-401-023-303	ระบบควบคุมแบบป้อนกลับโปรแกรมได้	3(2-3-5)	อาจารย์วัฒน์พงษ์ สาสิมมา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	พุธ	08:00-10:00	TEP2N	30
236	30-401-023-202	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3(2-3-5)	อาจารย์ขงการ ไวโสภาก	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	พุธ	14:00-16:00	TEP2N	30
237	30-401-022-205	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3(2-3-5)	อาจารย์ขวัญชัย ปะวะสาร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	ศุกร์	08:00-10:00	TEP2N	30
238	30-401-023-309	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	จันทร์	14:00-16:00	TEP3N	30
239	30-401-022-314	โครงงานทางไฟฟ้า	3(1-6-4)	อาจารย์ศุภิสรา คำบุตรดา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	อังคาร	08:00-09:00	TEP3N	30
240	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	อาจารย์ขงการ ไวโสภาก	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	พฤหัสบดี	09:00-12:00	TEP3N	30
241	30-401-023-305	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	ศุกร์	14:00-16:00	TEP3N	30
242	30-401-023-408	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3(2-3-5)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จันทร์	08:00-10:00	TEP4N	30
243	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	อังคาร	13:00-19:00	TEP4N	30
244	30-401-022-417	ระบบควบคุม	3(2-3-5)	อาจารย์สุภาวดี ศิริไทย	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ศุกร์	14:00-16:00	TEP4N	30
245	30-401-031-103	เขียนแบบเทคนิค	3(2-3-5)	อาจารย์รณนิกรณ์ แก้วพิมพ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	08:00-10:00	TIE1N	30
246	30-401-032-203	การเขียนแบบเครื่องจักรกล	3(1-6-4)	อาจารย์เฉลิมพล บุญทศ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	จันทร์	13:00-14:00	TIE2N	30
247	30-401-033-305	การออกแบบอุปกรณ์นำจาะและจับงาน	3(2-3-5)	อาจารย์ธีรภูมิ ศรีพันธ์ชาติ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	ศุกร์	08:00-10:00	TIE2N	30
248	30-401-001-307	เทคนิคการสอนและการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร คำภาบุตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	พุธ	13:00-15:00	TIE2R	35
249	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร คำภาบุตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	อังคาร	08:00-12:00	TIE3N	30
250	30-401-032-308	โครงการสำหรับครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	3(1-6-4)	อาจารย์เฉลิมพล บุญทศ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	พฤหัสบดี	13:00-14:00	TIE3N	14
251	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร คำภาบุตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อังคาร	15:00-21:00	TIE4N	30
252	30-401-031-102	งานฝึกฝีมือ	3(1-6-4)	อาจารย์รณนิกรณ์ แก้วพิมพ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	08:00-09:00	TIW1N	14
253	00-000-023-001	กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักยภาพ บุญบาล	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	อังคาร	13:00-15:00	TIW1N	37
254	30-401-031-103	เขียนแบบเทคนิค	3(2-3-5)	อาจารย์อุมาร กัสณุภา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พฤหัสบดี	10:00-12:00	TIW1N	13
255	30-401-052-202	งานโลหะแผ่น	3(1-6-4)	อาจารย์กิตติพล ขาวงาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	08:00-09:00	TIW2N	30
256	30-401-001-204	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รณกนก วรหาญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	อังคาร	09:00-11:00	TIW2N	23



รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
257	30-401-052-312	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ 2	2(0-6-2)	อาจารย์กิตติพล ขาวงาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พุธ	10:00-12:00	TIW2N	30
258	30-401-053-310	โลหะวิทยางานอุตสาหกรรม	3(2-3-5)	อาจารย์กฤษฎ ฐนรักษา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	ศุกร์	08:00-10:00	TIW2N	23
259	30-401-031-206	เทคโนโลยีเครื่องมือกล 1	3(1-6-4)	อาจารย์พิจิตร บัวระภา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	08:00-09:00	TIW2R	35
260	30-401-052-206	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ 1	2(0-6-2)	อาจารย์กิตติพล ขาวงาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	อังคาร	10:00-12:00	TIW2R	35
261	00-000-023-001	กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภภาพ บุญบาล	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พุธ	13:00-15:00	TIW2R	40
262	30-401-001-204	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกนก วรหาญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พฤหัสบดี	08:00-10:00	TIW2R	30
263	30-401-032-202	การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อาจารย์ณัย สอนสุภาพ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	08:00-10:00	TIW3N	13
264	30-401-052-318	โครงการทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	3(1-6-4)	อาจารย์กิตติพล ขาวงาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	17:00-20:00	TIW3N	30
265	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกนก วรหาญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พุธ	08:00-12:00	TIW3N	30
266	30-401-053-203	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3(1-6-4)	อาจารย์กฤษฎ ฐนรักษา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พฤหัสบดี	08:00-09:00	TIW3N	30
267	30-401-053-311	โลหะวิทยางานเชื่อมและอบชุบโลหะด้วยความร้อน	3(2-3-5)	อาจารย์รวิชัย สุพัฒน์ธนานนท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	ศุกร์	08:00-10:00	TIW3N	13
268	30-401-052-318	โครงการทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	3(1-6-4)	อาจารย์รวิชัย สุพัฒน์ธนานนท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	08:00-09:00	TIW3R	30
269	30-401-053-312	การตรวจสอบงานเชื่อม	3(2-3-5)	อาจารย์ปริญญาวัตร ทินบุตร	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	จันทร์	10:00-12:00	TIW3R	28
270	30-401-052-318	โครงการทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	3(1-6-4)	อาจารย์รวิชัย สุพัฒน์ธนานนท์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	อังคาร	17:00-20:00	TIW3R	30
271	30-401-052-316	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ 3	2(0-6-2)	อาจารย์กิตติพล ขาวงาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	พฤหัสบดี	10:00-12:00	TIW3R	30
272	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกนก วรหาญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	ศุกร์	09:00-12:00	TIW3R	30
273	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกนก วรหาญ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม	จันทร์	08:00-12:00	TIW4N	30
274	30-401-053-203	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3(1-6-4)	อาจารย์กฤษฎ ฐนรักษา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม	พุธ	14:00-21:00	TIW4N	30
275	30-401-072-101	งานเครื่องยนต์	3(1-6-4)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเหง้า	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พุธ	13:00-14:00	TME1N	35
276	30-401-072-205	งานเครื่องล่างและส่งกำลัง	2(0-6-2)	อาจารย์ธีรพงษ์ ดวงโกลา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พฤหัสบดี	08:00-12:00	TME1N	35
277	30-401-072-103	งานเครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเหง้า	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พฤหัสบดี	17:00-20:00	TME1N	35
278	30-401-031-103	เขียนแบบเทคนิค	3(2-3-5)	อาจารย์วีรพงษ์ นະตะ	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	ศุกร์	08:00-10:00	TME1N	35
279	30-401-072-103	งานเครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเหง้า	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	จันทร์	08:00-12:00	TME2N	30
280	30-401-033-303	การควบคุมอัตโนมัติ	3(2-3-5)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเหง้า	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	จันทร์	15:00-17:00	TME2N	30
281	30-401-072-206	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์ธีรพงษ์ ดวงโกลา	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พฤหัสบดี	15:00-21:00	TME2N	30
282	30-401-072-204	งานบำรุงรักษายานยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์มานะ วิชางาม	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	ศุกร์	08:00-12:00	TME2N	30
283	30-401-001-309	ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน	2(0-6-2)	อาจารย์พัฒนพงษ์ แก้วโพธิ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	อังคาร	15:00-21:00	TME3N	30
284	30-401-072-312	เครื่องมือวัดและทดสอบยานยนต์	3(1-6-4)	อาจารย์พัฒนพงษ์ แก้วโพธิ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พุธ	13:00-14:00	TME3N	30
285	30-401-072-315	โครงการสำหรับครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3(1-6-4)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พฤหัสบดี	17:00-18:00	TME3N	30
286	30-401-072-208	งานทำความเย็นและปรับอากาศยานยนต์	3(2-3-5)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	ศุกร์	08:00-10:00	TME3N	30
287	30-401-072-312	เครื่องมือวัดและทดสอบยานยนต์	3(1-6-4)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบทก์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	อังคาร	08:00-09:00	TME3R	40
288	30-401-001-204	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	พุธ	08:00-10:00	TME3R	40

## รายวิชารายวิชาปฏิบัติ ที่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียนใน วิทยาเขตขอนแก่น

## ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (ประจำเดือนธันวาคม)

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	ระดับ	สาขาวิชา	วัน	เวลา	กลุ่มเรียน	จำนวนเปิด
289	30-401-001-307	เทคนิคการสอนและการจัดการเรียนรู้	3(2-3-5)	อาจารย์ไตรทศ แก้วเห้ง	ปริญญาตรี	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	ศุกร์	13:00-15:00	TME3R	40
290	30-407-072-303	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2(0-6-2)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบงก์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	จันทร์	08:00-12:00	TME4N	30
291	30-407-073-302	ประลองวิศวกรรมเครื่องกล 2	2(0-4-2)	อาจารย์จิระโรจน์ สมจันทร์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	จันทร์	17:00-21:00	TME4N	30
292	30-407-072-401	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	3(0-6-3)	อาจารย์พัฒนพงษ์ แก้วโพธิ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	อังคาร	08:00-12:00	TME4N	30
293	30-401-002-405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(0-6-2)	อาจารย์พัฒนพงษ์ แก้วโพธิ์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	พุธ	08:00-12:00	TME4N	30
294	30-407-072-305	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบงก์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	พุธ	14:00-20:00	TME4N	30
295	30-407-073-402	เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์	2(0-6-2)	อาจารย์เกษมสันต์ บุชบงก์	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	พฤหัสบดี	15:00-21:00	TME4N	30
296	11-003-501	ปฏิบัติการสอนวิชาชีพ 1	6(0-40-0)	อาจารย์อดิศักดิ์ เดชปองหา	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	จันทร์	08:00-17:00	TME5N	30
297	11-003-502	ปฏิบัติการสอนวิชาชีพ 2	6(0-40-0)	อาจารย์อดิศักดิ์ เดชปองหา	ปริญญาตรี	สาขาวิชา ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	อังคาร	08:00-17:00	TME5N	30