



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2555)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิต ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัส กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

Table with 10 columns: Academic Year, Semester, Course Name, Credits, Prerequisites, Academic Year, Semester, Course Name, Credits, Prerequisites. It lists various courses and their credit requirements for a Bachelor's degree in Technology Production.

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	5563709	การอ่านแบบและการประมาณราคา	3			5583112	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2	3	
	5564107	การวิเคราะห์ความวิบัติในงานก่อสร้าง	3			5583409	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	
	5564109	การตรวจงานการก่อสร้าง	3			5583412	ระบบการควบคุมแบบป้อนกลับ	3	
	5643115	การเขียนแบบก่อสร้าง	3			5584510	การสื่อสารข้อมูล	3	
	5643539	ความแข็งแรงของวัสดุ	3			5584511	หลักการสื่อสาร	3	
(2) วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิต						5584512	ระบบสายส่งและสายอากาศ	3	
	5513309	วิศวกรรมความปลอดภัย	3			5584513	วิศวกรรมสายอากาศ	3	
	5513310	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3			5584514	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	3	
	5514517	การบริหารความเสี่ยงในอุตสาหกรรม	3			5584515	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	
	5612207	ปฏิบัติการเชื่อมโลหะและการทดสอบ	3			5584708	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3	
	5613302	ปฏิบัติการนิวเมติกส์และไฮดรอลิก ในงานอุตสาหกรรม	3			5584710	การออกแบบไมโครคอนโทรลเลอร์	3	
	5613306	การออกแบบเครื่องมือแม่แบบและอุปกรณ์จับยึด	3			5584711	เครือข่ายไมโครคอมพิวเตอร์	3	
	5614118	การควบคุมระบบการผลิตด้วยคอมพิวเตอร์	3			5584715	การประยุกต์ใช้งานไมโครโปรเซสเซอร์ และไมโครคอนโทรลเลอร์	3	
	5614405	กรรมวิธีตกแต่งผิวโลหะ	3		(5) วิชาเอกเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม				
(3) วิชาเอกเทคโนโลยีเครื่องกล						5513519	ระบบบัญชีอุตสาหกรรม	3	
	5561602	กลศาสตร์วิศวกรรม	3			5513520	การศึกษาการทำงาน	3	
	5591103	งานกระบวนการเครื่องมือกล	3			5513521	กลยุทธ์การตลาดอุตสาหกรรม	3	
	5592102	กลศาสตร์ของแข็ง	3			5513522	การควบคุมคุณภาพ	3	
	5592505	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3			5513525	การจัดการองค์การธุรกิจอุตสาหกรรม	3	
	5592508	พัฒนาเครื่องสูบลมและคอมเพรสเซอร์	3			5514521	การวางระบบผังโรงงานอุตสาหกรรม	3	
	5592511	เทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องกล	3			5514522	การจัดและการบริหารโครงการ ทางเทคโนโลยี	3	
	5593107	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3			5664503	จริยธรรมการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	
	5593510	วิศวกรรมยานยนต์	3			5664504	เทคโนโลยีกระบวนการอุตสาหกรรม	3	
	5593511	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์	3		(5) วิชาเอกเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				
	5593608	การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม	3			5524616	เคลือบและเนื้อดินปั้น	3	
	5593609	ต้นกำลังโรงจักร	3			5524626	เซรามิกส์พื้นบ้าน	3	
	5593716	เทคโนโลยี ซีเอ็นซี	3			5544226	ผลิตภัณฑ์ไม้ยางพารา	3	
	5594111	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3			5544227	ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์	3	
	5594514	วิศวกรรมความปลอดภัย	3		ข.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 6 นก. ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ยกเว้นกรณีไม่สามารถลงสหกิจศึกษาได้ ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	5594714	การวัดและเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	3						
	5594715	ไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	3						
	5614119	เทคโนโลยี แคด-แคม	3						
(4) วิชาเอกเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม					1) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	5583110	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3			5504904	สัมมนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	
	5583111	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1	3						

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	5504803	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	
	5504812	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
2) กลุ่มสหกิจศึกษา				
	5504806	เตรียมฝึกสหกิจศึกษาสำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
	5504813	สหกิจศึกษาสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า			6 หน่วยกิต	