

โครงสร้างรายวิชาสำหรับอนุปรินญา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกลในໂຄຍძე สำนักวิชาเครื่องกล ห้องสูตรปรับปรุง 2554)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต
เลือก拿起รายวิชาต่อไปนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต เลือก拿起รายวิชาต่อไปนี้		หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต เลือกได้จ้ากรายวิชาต่อไปนี้		
รายวิชา	หน่วย กิต	รายวิชา	หน่วย กิต	รายวิชา
202107 การใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	3	102111 เครื่องพิมพ์รูปแบบ 1	4	534306 วิทยาการตรวจสอบ
202211 การคิดเพื่อการพัฒนา	3	102112 ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฐาน 1	1	534307 ห้องศึกษาทางเทคโนโลยีเบ็ดเตล็ด
202212 ม�ุษย์กับสังคมและรวม	3	102113 เครื่องพิมพ์รูปแบบ 2	4	534308 วิชาการรวมกลิบป์โดยสืบสาน
202213 โครงการวิจัย	3	102114 ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฐาน 2	1	534309 การปฏิบัติการผลิต
103113 คณิตศาสตร์และวิจัยประยุกต์	3	105101 ห้องเรียน 1	4	534310 กรณีศึกษาสนับสนุน
104113 ม�ุษย์กับสังคมชุมชน	3	105102 ห้องเรียน 2	4	534311 กรณีศึกษาชุมชนและชุมชนเชิง
105113 ม�ุษย์กับเทคโนโลยี	3	105191 ปฏิบัติการห้องเรียน 1	1	534312 เศรษฐกิจศาสตร์ปัจจุบันสืบสาน
114100 ศิลปะและนวนิทานการ	2	105192 ปฏิบัติการห้องเรียน 2	1	534401 โครงงานเทคโนโลยีและระบบ
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	103101 แหล่งเรียนรู้ 1	4	534207 ภูมิศาสตร์นานาชาติ
202241 กษาภูมายในการศึกษา	2	103102 แหล่งเรียนรู้ 2	4	534208 แรรี่เกียร์
202261 ศาสตร์กับการดำเนินธุรกิจ	2	103103 ความน่าจะเป็นและ統計	3	534313 ธรรมาภิบาลพัฒนาการ
202262 พฤตกรรม	2	103105 แหล่งเรียนรู้ 3	4	534314 ธรรมาภิบาลและการแก้ปัญหา
202291 การคัดกรองเนื้อหะ	2	522201 การบริหารธุรกิจการรัฐ	4	534315 อุตสาหกรรมวิทยา
202292 ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี	2	523101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2	534316 วิชาการแม่หลังก้าวหน้า 2
202324 ไฟฟ้ากษาเชิงพัฒนกรรม	2	525101 การเขียนแบบวิศวกรรม 1	2	534317 วิชาการรวมกลิบป์โดยสืบสาน 2
202354 ปรับปรุงว่าด้วยการศึกษาและทำการเรียนรู้	2	525202 เทอร์มินโภนเมือง 1	4	534318 การสำรวจน้ำปัจจุบันสืบสาน
203101 ภาษาอังกฤษ 1	3	525204 กลศาสตร์ของไฟล์	4	534319 คืนให้แหล่งที่ยอมแบ่งส่วนท่อนในการสำหรับ
203102 ภาษาอังกฤษ 2	3	529292 วิศวกรรมไฟฟ้า	4	ปิดตัวสืบสาน

หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต
เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต
เลือกได้จากรายวิชาต่อไปนี้

รายวิชา	หน่วย กิต	รายวิชา	หน่วย กิต	รายวิชา	หน่วย กิต
203203 ภาษาอังกฤษ 3	3	530201 สหศึกษาศาสตร์วิชาการ	4	534320 มนุษยศาสตร์รัฐศาสตร์และการเมือง	4
203204 ภาษาอังกฤษ 4	3	530211 กลศาสตร์รัฐศาสตร์ 1	4	534321 การใช้และกาลสัมภาระทางภาษาท้องถิ่น	1
203305 ภาษาอังกฤษ 5	3	531101 วัฒนศึกษา	4	534322 มนุษยศาสตร์ความเชื่อรัฐ	3
		534200 ธรรมวิทยาทั่วไป	4	534323 มนุษยศาสตร์แห่งประเทศไทย	3
		534201 ปฏิบัติการสอนวิทยาทั่วไป	1	534324 มนุษยศาสตร์ชุมชน	3
		534202 ธรรมวิทยาโดยรวม	4	534325 มนุษยศาสตร์พื้นเมือง	3
		534203 อุดสาหกรรมปฏิบัติศาสตร์	3	534326 เทคโนโลยีที่ดูแลจด	2
		534204 ธรรมวิทยาปฏิบัติสมัย	3	534327 มนุษยข้อมูลทางเพศพัฒนา	2
		534205 คุณสมบัติภัยแผลของหญ้า	3	534328 การจัดการชุมชนทางเพศวิถีฯ	2
		534206 ปฏิบัติการดูแลมนบุรีที่ดูแลอย่างดี	1	534329 การสำรองรักษาเมืองเบื้องต้น	3
		534300 ศิลปวิทยา	3	534330 วิศวกรรมมาชาตกรรมชาติ	3
		534301 การสำรวจและพัฒนา	4	534400 ธรรมาภิบาลรัฐศาสตร์	3
		534302 วิศวกรรมผลิตภัณฑ์	4	534402 ปัญหาเฉพาะเรื่อง 1	3
		534303 วิศวกรรมการจรา	4	534403 ปัญหาเฉพาะเรื่อง 2	3
		534304 ปฏิบัติการชั้นห้องเรียน	1	534404 ทัวร์ศึกษาชั้นสูงในงานเทคโนโลยีระดับ 1	3
		534305 การเรียนรู้ด้วยตนเองและประเมินวิทยา	3	534405 หัวข้อศึกษาชั้นสูงในงานเทคโนโลยีระดับ 2	3
		ประทุมทาย			