

แผนภูมิแสดงความต่อเนื่องของการศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (แขนงวิชาพอลิเมอร์: 148 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3		ภาคการศึกษาที่ 4		ภาคการศึกษาที่ 5		ภาคการศึกษาที่ 6		ภาคการศึกษาที่ 7		ภาคการศึกษาที่ 8	
										08xxxxxx	1(0-2-1)				
										Physical Education Elective Course					
030103300	3(2-3-5)	030103200	2(0-6-2)			xxxxxxx	3(x-x-x)			08xxxxxx	1(1-0-2)	08xxxxxx	1(0-2-1)		
Engineering Drawing		Machine Tools Practice				Free Elective Course				General Education Elective Course		Physical Education Elective Course			
040113001	3(3-0-6)	030103100	3(3-0-6)	030103104	3(3-0-6)	030153123	2(2-0-4)	030103302	3(2-2-5)	08xxxxxx	3(x-x-x)	08xxxxxx	3(x-x-x)		
Chemistry for Engineers		Engineering Materials		Manufacturing Processes		Rheology of Plastics		Hydraulics and Pneumatics		Language Elective Course		General Education Elective Course			
040113002	1(0-3-1)	04xxxxxx	3(3-0-6)	0301xxxx	3(x-x-x)	040503011	3(3-0-6)	0301xxxx	3(x-x-x)	030153342	1(0-2-1)	08xxxxxx	3(x-x-x)		
Chemistry Laboratory for Engineers		Science and Mathematics Elective Course		Technical Elective Course		Statistics for Engineers and Scientists		Technical Elective Course		Polymer Project I		Language Elective Course			
040203111	3(3-0-6)	040203112	3(3-0-6)	030103102	3(3-0-6)	030103105	3(3-0-6)	0301xxxx	3(x-x-x)	0301xxxx	2(x-x-x)	08xxxxxx	3(x-x-x)		
Engineering Mathematics I		Engineering Mathematics II		Engineering Mechanics I		Tools Engineering		Technical Elective Course		Technical Elective Course		General Education Elective Course			
040313005	3(3-0-6)	040313007	3(3-0-6)	030403106	3(3-0-6)	030223120	3(3-0-6)	0307xxxx	3(x-x-x)	0301xxxx	3(x-x-x)	xxxxxxx	3(x-x-x)		
Physics I		Physics II		Fundamental of Electrical Engineering I		Thermodynamics		Technical Elective Course		Technical Elective Course		Free Elective Course			
040313006	1(0-2-1)	040313015	1(0-3-1)	030153122	3(3-0-6)	030153121	3(3-0-6)	0307xxxx	3(x-x-x)	0301xxxx	3(x-x-x)	0301xxxx	2(x-x-x)		
Physics Laboratory I		Physics Laboratory II		Materials Science of Polymers		Polymer Chemistry		Technical Elective Course		Technical Elective Course		Technical Elective Course			
08xxxxxx	3(3-0-6)	08xxxxxx	3(3-0-6)	030103310	3(2-2-5)	030153120	3(3-0-6)	030153140	3(3-0-6)	030153141	3(3-0-6)	030153161	1(1-0-2)		
Language Elective Course		Language Elective Course		Metrology Engineering		Polymer Processing I		Polymer Processing II		Polymer Processing III		Seminar in Polymer Engineering			
030513300	3(2-3-5)	08xxxxxx	3(3-0-6)	08xxxxxx	3(x-x-x)	030153320	2(0-6-2)	030153340	2(0-6-2)	030153341	2(0-6-2)	030153360	3(0-6-3)	030103400	6(0-540-0)
Computer Programming		Social Science and Humanities Elective		General Education Elective Course		Polymer Processing Practice I		Polymer Processing Practice II		Polymer Processing Practice III		Polymer Project II		Co-operative Education	
20(16-11-36)		21(18-9-39)		21(x-x-x)		22(x-x-x)		20(x-x-x)		19(x-x-x)		19(x-x-x)		6(0-540-0)	

แผนภูมิแสดงความต่อเนื่องของการศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (แขนงวิชาปิโตรเคมี: 148 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 4	ภาคการศึกษาที่ 5	ภาคการศึกษาที่ 6	ภาคการศึกษาที่ 7	ภาคการศึกษาที่ 8
					08xxxxxx 1(0-2-1) Physical Education Elective Course		
030103300 3(2-3-5) Engineering Drawing	030153125 3(3-0-6) Fundamentals of Petrochemistry		0301xxxx 2(x-x-x) Technical Elective Course		08xxxxxx 3(x-x-x) Language Elective Course		
040113001 3(3-0-6) Chemistry for Engineers	030103100 3(3-0-6) Engineering Materials	030103104 3(3-0-6) Manufacturing Processes	0307xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	0307xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	030153344 1(0-2-1) Petrochemical Project I	08xxxxxx 1(0-2-1) Physical Education Elective Course	
040113002 1(0-3-1) Chemistry Laboratory for Engineers	04xxxxxx 3(3-0-6) Science and Mathematics Elective Course	0301xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	040503011 3(3-0-6) Statistics for Engineers and Scientists	0307xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	030153147 3(3-0-6) Fundamental of Catalysis	08xxxxxx 3(x-x-x) Language Elective Course	
040203111 3(3-0-6) Engineering Mathematics I	040203112 3(3-0-6) Engineering Mathematics II	030153126 3(3-0-6) Engineering Principles and Calculation of Chemical Processes	030153127 2(2-0-4) Numerical Method Analysis in Chemical Process Industries	030103302 3(2-2-5) Hydraulics and Pneumatics	030153153 3(3-0-6) Clean Technology	08xxxxxx 3(x-x-x) General Education Elective Course	
040313005 3(3-0-6) Physics I	040313007 3(3-0-6) Physics II	030403106 3(3-0-6) Fundamental of Electrical Engineering I	030223120 3(3-0-6) Thermodynamics	0301xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	0301xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	xxxxxxx 3(x-x-x) Free Elective Course	
040313006 1(0-2-1) Physics Laboratory I	040313015 1(0-3-1) Physics Laboratory II	030103310 3(2-2-5) Metrology Engineering	030103105 3(3-0-6) Tools Engineering	030153148 3(3-0-6) Petrochemical Separation Technique	xxxxxxx 3(x-x-x) Free Elective Course	030153163 1(1-0-2) Seminar in Petrochemical	
08xxxxxx 3(3-0-6) Language Elective Course	08xxxxxx 3(3-0-6) Language Elective Course	030103102 3(3-0-6) Engineering Mechanics I	030153124 3(3-0-6) Polymer Processing	030153150 3(2-2-5) Instrumental Analysis in Chemical Engineering	08xxxxxx 3(x-x-x) General Education Elective Course	0301xxxx 2(x-x-x) Technical Elective Course	
030513300 3(2-3-5) Computer Programming	08xxxxxx 3(3-0-6) Social Science and Humanities Elective	08xxxxxx 3(x-x-x) General Education Elective Course	030153321 2(0-6-2) Polymer Processing Practice	0301xxxx 3(x-x-x) Technical Elective Course	08xxxxxx 1(1-0-2) General Education Elective Course	030153361 3(0-6-3) Petrochemical Project II	030103400 6(0-540-0) Co-operative Education
20(16-11-36)	22(21-2-43)	21(x-x-x)	21(x-x-x)	21(x-x-x)	21(x-x-x)	16(x-x-x)	6(0-540-0)