

	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 4 ปี ภาคปกติ สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์
	โครงสร้างแผนการศึกษาปีการศึกษา 2560	รุ่น/กลุ่ม ปบผ.60

หมวด วิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/ คาบ	ปีที่ 1(2560)		ปีที่ 2(2561)		ปีที่ 3(2562)		ปีที่ 4(2563)	
				ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2
ศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	GE2100010	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3/3	/							
	GE2201101	ภาษาอังกฤษ 1	3/3	/							
	GE2201102	ภาษาอังกฤษ 2	3/3		/						
	GE2200102	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3/3			/					
	GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ	3/3				/				
	GE2300104	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	3/3	/							
	GE2400103	ไทยศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น	3/3			/					
	GE2500102	ลีลาศ	1/2		/						
	GE2500105	นันทนาการ	1/2	/							
	GE2600103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3/3					/			
	GE2810102	การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	2/2			/					
	GE2820103	วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	2/2				/				
วิชาเฉพาะ 95 หน่วยกิต	วิชาเฉพาะพื้นฐาน 30 หน่วยกิต										
	- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 12 หน่วยกิต										
	TF2001101	สถิติสำหรับงานสิ่งทอ	3/3			/					
	TF2001102	วิทยาศาสตร์เส้นใย	3/3		/						
	TF2001103	วิทยาศาสตร์สี	3/3		/						
	TF2001104	การยศาสตร์ในงานสิ่งทอ	3/3		/						
	- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี 18 หน่วยกิต										
	TF2001105	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	3/4	/							
	TF2001106	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	3/3					/			
	TF2001107	พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องนุ่งห่ม	3/6			/					
	TF2001108	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานประกอบการ	3/3						/		
	TF2001109	การจัดการอุตสาหกรรมสิ่งทอ	3/3								/
	TF2001110	วัสดุสิ่งทอ	3/3				/				
	วิชาเฉพาะด้าน 58 หน่วยกิต										
	- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา 48 หน่วยกิต										
	• วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต										
	TF2031101	การวาดภาพ	3/6	/							
	TF2031102	หลักการออกแบบ	3/4		/						
	TF2031103	การออกแบบลวดลายสิ่งทอด้วยคอมพิวเตอร์	3/6						/		

หมายเหตุ : นักศึกษาเลือกวิชาฝึกงานหรือสหกิจศึกษา

การประเมินผลนักศึกษาให้ค่าระดับคะแนนเป็น พ.จ. หรือ S-พอใจ (Satisfactory) และ ม.จ. หรือ U-ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

หมวด วิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/ คาบ	ปีที่ 1(2560)		ปีที่ 2(2561)		ปีที่ 3(2562)		ปีที่ 4(2563)	
				ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2
วิชาเฉพาะ 95 หน่วยกิต	● วิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต										
	TF2052101	การวาดเส้นสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์	3/6		/						
	TF2052102	ประวัติศาสตร์สิ่งทอ	3/3		/						
	TF2052203	การเขียนแบบ	3/4			/					
	TF2052204	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	3/6			/					
	TF2052205	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ	3/6				/				
	TF2052206	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นถิ่น	3/4				/				
	TF2052207	การทำแบบตัดผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	3/5				/				
	TF2052208	กราฟิกงานออกแบบ	3/4				/				
	TF2052309	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์	3/6					/			
	TF2052310	การออกแบบเคหะสิ่งทอ	3/5					/			
	TF2052311	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับเครื่องเรือน	3/5					/			
	TF2052312	บรรจุภัณฑ์สิ่งทอ	3/4						/		
	TF2052313	เทคนิคการทอ	3/6						/		
	● วิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต										
	TF2052314	การจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ	3/4					/			
	TF2052315	การทำหุ่นจำลองผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	3/5						/		
	- กลุ่มวิชาโครงการ 4 หน่วยกิต										
	TF2052324	การเตรียมโครงการทางออกแบบผลิตภัณฑ์	1/1							/	
	TF2052425	โครงการทางออกแบบผลิตภัณฑ์	3/9								/
	วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต										
	TF2003301	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1/2							/	
	TF2053402	สหกิจศึกษาทางออกแบบผลิตภัณฑ์	6/40								/
เลือกเสรี 6 หน่วยกิต	TF2052316	การถ่ายภาพเพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	3/5								/
	TF2043322	สุนทรียภาพของงานแฟชั่นและสิ่งทอ	3/3	/							
รวม			131/202	19/22	22/25	20/26	20/25	18/24	17/23	6/40	9/17

ลงนาม.....หัวหน้า สาขาวิชา ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์
 วันที่ 23 มีนาคม 2561
 ลงนาม.....งานหลักสูตร
 วันที่ 23 มีนาคม 2561
 ลงนาม.....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 วันที่ 26 มี.ค. 2561