



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 4 ปี ภาคปกติ
สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ

โครงสร้างแผนการศึกษาปีการศึกษา 2569

รุ่น/กลุ่ม 69 ปคม.

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/ คาบ	ปีที่ 1 (2569)		ปีที่ 2 (2570)		ปีที่ 3 (2571)		ปีที่ 4 (2572)	
				ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2
ศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	GE2100103-64	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3/3	/							
	GE2200105-64	การสนทนาภาษาอังกฤษ	3/3			/					
	GE2200108-64	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3/3	/							
	GE2200109-64	ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	3/3		/						
	GE2200111-64	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจออนไลน์	3/3				/				
	GE2300108-64	อาเซียนศึกษา	3/3		/						
	GE2500101-64	พลศึกษา	1/2	/							
	GE2500105-64	นันทนาการ	1/2		/						
	GE2600103-64	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3/3	/							
	GE2700105-64	การใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	3/3				/				
	GE2810101-64	โลกในศตวรรษที่ 21	2/2	/							
	GE2820102-64	วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	2/2				/				
	วิชาเฉพาะ 89 หน่วยกิต	วิชาเฉพาะพื้นฐาน 30 หน่วยกิต									
- กลุ่มวิชาชีพพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 12 หน่วยกิต											
TF2021101-65		เคมีทั่วไปในอุตสาหกรรมสิ่งทอ	3/4	/							
TF2021102-65		วิทยาศาสตร์เส้นใย	3/3	/							
TF2021103-65		สถิติสำหรับงานสิ่งทอ	3/3		/						
TF2021104-65		วัสดุสิ่งทอ	3/3			/					
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี 18 หน่วยกิต											
TF2021105-65		การฝึกทักษะในงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	3/6	/							
TF2021106-65		การสร้างผลิตภัณฑ์สิ่งทอและของที่ระลึก	3/6		/						
TF2021107-65		ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานประกอบการ	3/3			/					
TF2021108-65		โครงสร้างผ้าและการออกแบบ	3/3				/				
TF2021109-65		นวัตกรรมสิ่งทอ	3/3				/				
TF2031104-65		ทักษะดิจิทัล	3/4		/						
วิชาเฉพาะด้าน 52 หน่วยกิต											
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา 48 หน่วยกิต											
วิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต											
TF2022110-65		การเตรียมสิ่งทอ	3/6		/						
TF2022211-65		เส้นใยประดิษฐ์และนวัตกรรม	3/3				/				
TF2022212-65		การย้อมสีสิ่งทอ	3/6				/				
TF2022213-65		การย้อมสีสิ่งทอในระบบอุตสาหกรรม	3/6					/			
TF2022214-65	เทคโนโลยีการพิมพ์สิ่งทอ	3/6					/				
TF2022215-65	สารให้สีทางสิ่งทอ	3/3					/				
TF2022216-65	สิ่งทอเทคนิค	3/3					/				

หมวด วิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/ คาบ	ปีที่ 1 (2569)		ปีที่ 2 (2570)		ปีที่ 3 (2571)		ปีที่ 4 (2572)	
				ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2
	TF2022217-65	การตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ	3/6					/			
	TF2022218-65	สารช่วยทางสิ่งทอ	3/4					/			
	TF2022219-65	การเทียบและผสมสี	3/6					/			
	TF2022220-65	การทดสอบสิ่งทอเชิงกายภาพ	3/5					/			
	TF2022221-65	การทดสอบสิ่งทอเชิงเคมีและความคงทนของสี	3/6						/		
	TF2022222-65	สีและการวัด	3/5						/		
	วิชาซีพีเลือก 9 หน่วยกิต										
	TF2022323-65	นอนูฟเว่น	3/3						/		
	TF2022324-65	เทคโนโลยีสีย้อมจากธรรมชาติ	3/6					/			
	TF2022325-65	สารให้สีนอกรงานสิ่งทอ	3/3					/			
	- กลุ่มวิชาโครงการ 4 หน่วยกิต										
	TF2022331-65	การเตรียมโครงการทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	1/1					/			
	TF2022332-65	โครงการทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	3/6						/		
	- วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต										
	TF2023301-65	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	1/2						/		
	TF2023402-65	สหกิจศึกษาทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	6/40							/	
เลือกเสรี 6 หน่วยกิต	TF2022327-65	คุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม	3/3						/		
	TF2052316-65	การออกแบบสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	3/4						/		
รวม			125/203	21/26	19/27	20/23	21/27	19/31	19/29	6/40	

หมายเหตุ : นักศึกษาเลือกวิชาฝึกงานหรือสหกิจศึกษา

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

ลงนาม.....หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ

วันที่ 16 ส.ค. 2569

ลงนาม.....งานหลักสูตร

วันที่ 16 ส.ค. 2569

ลงนาม.....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

วันที่ 16 ส.ค. 2569