

	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 4 ปี ภาคปกติ สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ
	โครงสร้างแผนการศึกษาปีการศึกษา 2568	รุ่น/กลุ่ม 68 ปคม.

หมวด วิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต/คาบ	ปีที่ 1 (2568)		ปีที่ 2 (2569)		ปีที่ 3 (2570)		ปีที่ 4 (2571)	
				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 (2568)		ปีที่ 2 (2569)		ปีที่ 3 (2570)		ปีที่ 4 (2571)	
				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						/		
	วิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
	TF2022323-65	นอนูฟเวน	3/3						/		
	TF2022324-65	เทคโนโลยีสีย้อมจากธรรมชาติ	3/6					/			
	TF2022325-65	สารให้สีนอกงานสิ่งทอ	3/3					/			
	- กลุ่มวิชาโครงการ 4 หน่วยกิต										
	TF2022331-65	การเตรียมโครงการงานทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	1/1					/			
	TF2022332-65	โครงการงานทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	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	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	3/4						/		
รวม			125/203	21/26	19/27	20/23	21/27	19/31	19/28	6/40	

หมายเหตุ : นักศึกษาเลือกวิชาฝึกงานหรือสหกิจศึกษา

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

ลงนาม.....หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ
วันที่ 09 ม.ย. 2568

ลงนาม.....งานหลักสูตร
วันที่ 09 ม.ย. 2568

ลงนาม.....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
วันที่ 09 ม.ย. 2568