











創造工学部 創造工学科(機械システムコース)カリキュラムマップ(2026年度入学者用)

DP	1年次		2年次				3年次				4年次	
a 言語運用能力	基礎的言語運用能力の修得						専門的言語運用能力の修得					
	外国語 (Communicative English I - II, English Writing, English Speaking)											
	外国語 (初修外国語)		外国語 (初修外国語)		対人コミュニケーション		国際コミュニケーション I		国際コミュニケーション II		卒業研究	
	大学入門ゼミ		プログラミング						技術英語			
b 知識・理解	教養・自然科学の知識の修得											
	学問基礎科目		学問基礎科目		学問基礎科目		学問基礎科目		学問基礎科目		卒業研究	
	主題科目		主題科目		主題科目		主題科目		主題科目			
	学問への扉		微分・積分		ベクトル解析		確率・統計					
	数学C		線形代数									
	数学D		物理学B									
	物理学A		物理学P									
	物理学P											
	専門分野の知識の修得											
	機械システム実験・実習 I		機械システム実験・実習 II		機械システム実験・実習 III		学問基礎科目				卒業研究	
		工業数学基礎		工業数学		主題科目		機械力学 I		機械力学 II		
		材料力学 I		材料力学 II		数値解析		流体力学 I		流体力学 II		
		機械製図		工業力学		弾性力学		伝熱工学		機能美工学演習		
				機械材料		熱力学		機能設計工学		現代制御		
				基礎加工学		メカニズム		電磁気学		半導体工学		
				電気・電子回路 I		機構要素		ロボット工学		自動車工学		
						設計工学演習		マイクロ・ナノ工学		(SUS株式会社寄附講義)アルミ学 ー素材・技術・歴		
						電気・電子回路 II						
						制御工学						
						光学						
デザイン思考関連知識												
地域とアート				色彩学		地域企業エース概		革新デザイン史		科学・技術史		
										文化と情報メディア		
										資源・エネルギー		
										環境政策		
c 課題探究能力	課題探究基礎能力											
	主題科目		主題科目		主題科目		主題科目		主題科目		主題科目	
	専門分野の問題解決力・デザイン思考能力・実践力											
	機械システム実験・実習 I		機械システム実験・実習 II		機械システム実験・実習 III		設計工学演習		機能設計工学		卒業研究	
			機械製図		失敗学演習						機能美工学演習	
					工学実務						デザインの潮流	
デザイン思考能力の基礎												
デザイン概論		チームワーク演習		デザイン思考演習		マルチメディアクリエイティブ入		人間工学基礎		感性工学		
				インタラクションデザイン		Web入門						
リスクマネジメント能力の基礎												
ロジカル思考演習		リスクマネジメント概論		自然災害科学		レジリエンス科学		情報セキュリティ概論				
リスクコミュニケーション入門												
d 社会的責任	ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン		創造工学倫理	
	健康・スポーツ		健康・スポーツ				失敗学演習					
e 地域理解	特別主題 (地域)		特別主題 (地域)		特別主題 (地域)		特別主題 (地域)		特別主題 (地域)		特別主題 (地域)	
	ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン		ライフデザイン	
		地域とアート				工学実務						

全学共通科目

学部開設科目

