

カリキュラムマップ

機械工学科(航空宇宙コース)

区分	授 業 科 目	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8
		社会性・国際性	倫理観	理系基礎科学に関する知識・理解と応用力	機械工学に関する知識・理解と応用力	課題解決力	コミュニケーション能力	生涯学習力	計画力
		機械(機械・構造物、各種製品の総称)の開発・設計・製造・運用を通して人類社会の利益と安全に貢献する技術者としての能力を身に付けています。また、教養と国際性として、共通教育を通じて自然現象・社会・文化と科学技術とのかかわりについて認識をもち、国際社会に対応できる語学力を身に付けています。	科学・技術・社会・環境の連携を認識し、柔軟な技術の展開と同時にその社会的な影響と責任を自覚できる技術者としての能力を身に付けています。	理系基礎として、数学、自然科学及び情報技術の能力を身に付けています。	機械工学の専門技術に関する知識とそれらに応用する能力を身に付けています。	機械工学に関連した種々の課題を解決するためのデザイン能力を身に付けています。	日本語の論述力、研究発表やグループ討論のコミュニケーション能力、英語による国際的なコミュニケーションの基礎能力を身に付けています。	自己成長意欲をもち自主的・継続的に学習する能力を身に付けています。	時間的効率と期限を考慮して計画的に仕事を進める能力を身に付けています。
英語	英語 I a						○		
	英語 II a						○		
英語	英語 I b						○		
	英語 II b						○		
英語	英語会話 I a						○		
	英語会話 II a						○		
英語	英語会話 I b						○		
	英語会話 II b						○		
教養コア	基礎セミナー			○					
	データ科学と社会 I		○						
教養コア	データ科学と社会 II		○						
	運動健康科学	○							
教養コア	山口と世界	○							
	知の広場	○							
教養コア	キャリア教育		○						
	哲学	○							
教養コア	歴史学	○							
	社会学		○						
教養コア	経済と法 1	○							
	経済と法 2	○							
教養コア	経済と法 3	○							
	自然科学 1	○							
教養コア	自然科学 2	○							
	人間の発達と育成 1	○							
教養コア	人間の発達と育成 2	○							
	文化の継承と創造 1	○							
教養コア	文化の継承と創造 2	○							
	社会と医療		○						
教養コア	科学技術と社会		○						
	環境と人間		○						
教養コア	食と生命		○						
	数学 I			○					
教養コア	数学 II			○					
	物理学 I			○					
教養コア	物理学 II			○					
	化学 I			○					
教養コア	化学 II			○					
	生物学 I			○					
教養コア	生物学 II			○					
	地球科学 I			○					
教養コア	地球科学 II			○					
	物理学実験 B			○					
教養コア	化学実験 B			○					
	線形代数及び演習			○					
教養コア	常微分方程式及び演習			○					
	応用解析 I				○				
教養コア	応用解析 II				○				
	応用物理学 I				○				
教養コア	確率統計				○				
	機械航空工業数理				○				
教養コア	工業熱力学 I				○				
	工業熱力学 II				○				
教養コア	流体工学 I				○				
	流体工学 II				○				
教養コア	機械工学演習 A				○				
	材料力学 I				○				
教養コア	材料力学 II				○				
	機械力学 I				○				
教養コア	機械力学 II				○				
	機械工学演習 B				○				
教養コア	基礎制御工学				○				
	機械工学演習 C				○				
教養コア	機械材料基礎				○				
	機械工作学				○				
教養コア	機械設計論				○				
	機械航空工学演習				○	○	○	○	○
教養コア	機械基礎製図 I				○				
	機械基礎製図 II				○				
教養コア	ものづくり創成実習 I				○	○	○	○	○
	ものづくり創成実習 II				○	○	○	○	○
教養コア	機械工学実験				○	○		○	
	基礎電気工学				○				
教養コア	プログラミング基礎				○				
	機械航空工学概論	○			○				
教養コア	航空原動機				○				
	テクニカルコミュニケーション I						○		
教養コア	卒業論文	○	○			○	○	○	○
	線形代数及び解析続論				○				
教養コア	応用物理学 II				○				
	伝熱工学				○				
教養コア	内燃機関工学				○				
	材料と強度				○				
教養コア	生体材料力学				○				
	ロボット機構学				○				
教養コア	機械加工学				○				
	計測工学				○				
教養コア	システム制御工学				○				
	プログラミング言語				○				
教養コア	メカトロニクス基礎				○				
	交通機械工学	○			○				
教養コア	生体・ロボット工学概論	○			○				
	テクニカルコミュニケーション II						○		
教養コア	国際実習 I	○					○		
	国際実習 II	○					○		
教養コア	機械工学特別講義						○		
	インターンシップ	○	○				○		
教養コア	特許法	○	○					○	
	工学概論			○				○	
教養コア	職業指導	○	○					○	