

機械工学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称			主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎印は主体的に含む科目 ○印は付随的に含む科目					
					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
一般 科目	人文科学	哲学		選択	○					
		論理学		選択	○					
		倫理学		選択	○					
		歴史学		選択	○					
		心理学		選択	○					
		言語表現法		選択		○				
		言語学入門		選択	○					
		芸術と文化1		選択	○					
		芸術と文化2		選択	○					
		学術と地域文化1		選択	○					
		学術と地域文化2		選択	○					
	社会科学	キャリア基礎	○	必修	◎					
		キャリア開発1		選択	○					
		キャリア開発2		選択	○					
		地域社会学		選択	○					
		職業教育		選択	○					
		法学		選択	○					
		経済学		選択	○					
		社会学		選択	○					
		社会統計学		選択	○		○			
		国際事情		選択	○					
	自然科学	リーダーシップ論		選択	○					
		ボランティア活動		選択	○					
		教養の系譜		選択	○					
		生命と環境		選択	○					
		環境論		選択	○					
		現代物理学入門		選択	○					
	健康科学	健康科学		選択	○					
		生涯スポーツ教育論		選択	○					
		スポーツリーダー論		選択	○					
		体育実習		選択	○					
	外国語	Reading in English 1	○	必修		◎				
		Reading in English 2	○	必修		◎				
		Oral Communication in English 1	○	必修		◎				
		Oral Communication in English 2	○	必修		◎				
		Advanced Reading in English 1	○	必修		◎				
		Advanced Reading in English 2	○	必修		◎				
		Advanced Oral Communication in English 1		選択		○				
		Advanced Oral Communication in English 2		選択		○				
		中国語1		選択		○				
		中国語2		選択		○				
		韓国語1		選択		○				
基礎 科目	基幹基礎	韓国語2		選択		○				
		スペイン語1		選択		○				
		スペイン語2		選択		○				
		ドイツ語1		選択		○				
		ドイツ語2		選択		○				
		基礎数学	○	必修			◎			
		基礎物理	○	必修			◎			
		線形代数1	○	必修			◎			
		微分積分学及び演習	○	必修			◎			
		物理学1及び演習	○	必修					◎	
	専門基礎	物理学実験	○	必修			◎	◎	○	○
		データサイエンス演習1	○	必修		○	◎	◎	◎	
		データサイエンス演習2	○	必修		○	◎	◎	◎	
		基礎化学		選択			○			
		工学数学及び演習	○	必修			◎		○	
		物理学2及び演習	○	必修			◎		○	
		熱力学1及び演習	○	必修					◎	
		材料力学1及び演習	○	必修					◎	
		制御工学1及び演習	○	必修					◎	
		機械力学1及び演習	○	必修					◎	
		流体力学1及び演習	○	必修					◎	
		線形代数2		選択			○			

機械工学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称			主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎印は主体的に含む科目 ○印は付随的に含む科目					
					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
専 門 科 目	必 修 科 目	機械工学通論	○	必修	◎				◎	○
		設計製図1	○	必修				◎	◎	○
		機械工作実習	○	必修				◎	◎	
		機械工学実験1	○	必修		○		◎	◎	○
		機械工学実験2	○	必修		○		◎	◎	○
		卒業研究	○	必修		○		◎	◎	◎
	選 択 科 目	研究入門セミナー		選択			○	○	○	
		コンピュータ概論		選択			○			
		機械数学1		選択			○			
		機械系基礎英語		選択			○		○	
		機械数学2		選択			○			
		機構学		選択					○	
		機械工作法		選択					○	
		確率・統計	○	選択					◎	
		機械計測学		選択					○	
		制御工学2	○	選択					○	
		コンピュータシステム		選択			○		○	
		プログラミング演習1		選択			○		○	
		プログラミング演習2		選択			○		○	
		地域産業論		選択	○					
		職業体験		選択	○	○				
		C A D 演習	○	選択				○	○	
		C A E 演習	○	選択				○	○	○
		自動制御		選択					○	
		設計製図2		選択					○	
		熱力学2	○	選択					○	
		流体力学2	○	選択					○	
		機械力学2	○	選択					○	
		機械材料工学		選択					○	
		伝熱工学		選択					○	
		ロボット工学		選択					○	
		材料力学2	○	選択					○	
		デザイン工学1	○	選択						◎
		デザイン工学2	○	選択						◎
		センサ工学		選択					○	
		科学英語・発表技術		選択		○				
		特許法		選択	○					
		経営工学		選択	○					
		電気電子工学通論		選択					○	
		知的情報処理		選択					○	
		感性工学		選択					○	○
		地域技術学		選択				○	○	
		自動車工学		選択					○	
		モノづくり実践工学		選択					○	○
		保全工学		選択					○	○
		航空宇宙工学		選択					○	
		メカトロニクス		選択					○	
		燃烧工学		選択					○	
		技術者倫理		選択	◎					