

2022年度入学者・編入学者・第3年次進級者用カリキュラムマップ  
機械工学課程

ディプロマ・ポリシー	1年次		2年次				3年次				4年次						
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
A	人文科学基礎科目・社会科学基礎科目(法学を除く)		体育・スポーツ基礎				人文科学科目 法学科目 経済学科目(ミクロ経済学、マクロ経済学、ファイナンス基礎を除く) 経営学科目(経営戦略論、デザインマネジメント、マーケティング論、消費者行動論を除く) 社会学科目 ビジネス実践科目(フットレナラー基礎を除く)										
	機械工学技術史入門		運動の科学		生命科学(*1) 環境科学(*1)		生命科学(*2) 環境科学(*2)		技術者倫理 国語表現法(*2)		フランス語III 中国語III		フランス語IV 中国語IV				
B	社会科学基礎科目(経済学入門を除く)		生命科学(*1) 環境科学(*1)				技術科学哲学 愛知大学人文系連携講座 経済学科目(産業技術政策) 社会学科目 ビジネス実践科目										
	機械工学技術史入門				生命科学(*2) 環境科学(*2)		技術者倫理										
C	微分積分I 線形代数I		微分積分II 線形代数II		微分方程式 確率・統計		地球科学 工学リテラシー 生物学		応用数学I 応用数学II		統計解析 複素解析						
	物理学I 工学概論 図学 図学演習 化学I 理工学実験 IOT基礎		物理学II 物理実験 化学II 化学実験 電気回路IA プログラミング演習		物理学III 物理学IV 化学III 機械工学基礎実験		物理学IV		生命科学(*1) 環境科学(*1)		材料科学 流体力学						
D	D1	設計製図I		設計製図II		設計製図III プロジェクト研究		機械設計 材料力学I 水力学I		CAD/CAM/CAE演習 機械の材料と加工 材料物理化学 メカトロニクス 熱流体輸送学		自動車工学 精密加工学 トライボロジー					
		機械工学入門		材料力学I 電気回路IB 機械要素 機械力学		材料力学II 機械学 機械工作法I 工業熱力学II 水力学I		制御工学 生産加工学 応用熱工学		振動工学 弾性力学 材料科学 流体力学 計測工学		材料解析 接合加工学 材料信頼性工学 構造材料学 システム最適化		材料信頼性工学 ロボット工学 計測システム工学			
				機械工学基礎実験		プロジェクト研究		機械工学実験		機械創造実験		燃焼工学 応用流体力学 現代制御工学		熱エネルギー変換 流体エネルギー変換			
						プロジェクト研究								卒業研究 実務訓練		実務訓練	
														卒業研究 実務訓練		実務訓練	
D	D4							CAD/CAM/CAE演習 機械の材料と加工 材料物理化学 熱流体輸送学 メカトロニクス				自動車工学 精密加工学 トライボロジー					
												材料解析 接合加工学 材料信頼性工学 構造材料学 システム最適化		材料信頼性工学 ロボット工学 計測システム工学			
												燃焼工学 応用流体力学 現代制御工学		熱エネルギー変換 流体エネルギー変換			
														卒業研究 実務訓練		実務訓練	
														卒業研究 実務訓練		実務訓練	
E	E	英語特別演習I		日本語特別演習II		工学リテラシー		国文学I 国文学特論I 応用言語学 英語学特論 認知言語学 日本語学特論		国文学II 対照言語学							
		英語科目		国語表現法(*1) 機械工学基礎実験		国語表現法(*2) 機械工学実験		知的財産法 技術者倫理		経済学科目(ミクロ経済学、マクロ経済学を除く)		日本語特別演習II		卒業研究 実務訓練		実務訓練	
F	F	史学概説 社会学概説 経営システム工学		生命科学(*1) 環境科学(*1)		民法 知的財産法 経済学科目(ファイナンス基礎、産業技術政策を除く) 管理科学 日本語学特論		民法 特許法 知的財産法 著作権法 経済学科目(ファイナンス基礎、産業技術政策を除く) 管理科学 フットレナラーシップ基礎		史学科目 社会学科目		卒業研究 実務訓練		実務訓練			
		機械工学技術史入門		生命科学(*2) 環境科学(*2) 技術者倫理		日本語学特論 機械工学実験		日本語学特論 機械工学実験		生命科学(*2) 環境科学(*2) 技術者倫理		卒業研究 実務訓練		実務訓練			
G	G			機械工学基礎実験				日本語学特論 機械工学実験		卒業研究 実務訓練		実務訓練		実務訓練			

(\*)は第1年次入学者対象、(\*\*)は第3年次編入学者対象  
※なお、上記人文科学基礎科目、社会科学基礎科目、英語科目、日本語科目、人文科学科目及び社会科学科目等の各枠は複数の科目を含んでおり、それら各科目のDPとの対応の詳細は別途JABEE基準1に定める「科目と学習・教育到達目標との対応」表において規定する。