

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		生命科学(*1) 環境科学(*1)		生命科学(*2) 環境科学(*2)		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)		社会科学科目 ビジネス実践科目(フットレナーシップ基礎を除く)		フランス語IV 中国語IV				
	日本語科目 英語特別演習 I		機械工学技術史入門 運動の科学		日本語特別演習 I		日本語特別演習 I		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)		生命科学(*2) 環境科学(*2)		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)		社会科学科目 ビジネス実践科目								
C	微分積分 I 線形代数 I 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		微分積分 II 線形代数 II 物理学 II 物理実験 化学 II 化学実験 電気回路 I A プログラミング演習		微分方程式 確率・統計 物理学 III 物理学 IV 生命科学(*1) 環境科学(*1) 化学 III 機械工学基礎実験		地球科学 工学リテラシー 生物学 物理学 IV		応用数学 I 応用数学 II 応用数学 III 応用数学 IV 生命科学(*1) 環境科学(*1)		統計解析 複素解析 材料科学 流体力学						
	データサイエンス演習基礎		データサイエンス演習応用														
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 CAD/CAM/CAE演習 機械の材料と加工		自動車工学 精密加工学 トライボロジー							
		材料力学 I 電気回路 I B 機械要素 機械力学 水力学 I		材料力学 II 電気回路 I B 機械要素 機械力学 工業熱力学 I 水力学 II		材料力学 I 材料力学 II 工業熱力学 I 水力学 II 材料工学概論		材料力学 I 工業熱力学 I 機械力学 制御工学 生産加工学 応用熱工学		材料物理化学 メカトロニクス 熱流体輸送学 振動工学 弾性力学 材料科学 流体力学 計測工学		応用振動工学 精密加工学 塑性加工学 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 ロボット工学 計測システム工学 燃焼工学 熱エネルギー変換 応用流体力学 現代制御工学		材料信頼性工学 材料信頼性工学 ロボット工学 計測システム工学 熱エネルギー変換 流体エネルギー変換			
		機械工学入門		機械工学基礎実験		プロジェクト研究		機械工学実験		機械製造実験		卒業研究 機械工学輪講		実務訓練			
		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		実務訓練	
		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		実務訓練	
E	英語科目		英語科目		英語科目		英語科目		英語科目		英語科目		卒業研究 機械工学輪講		実務訓練		
	英語特別演習 I		日本語特別演習 II		日本語特別演習 II		日本語特別演習 II		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 経済学科目(ミクロ経済学、マクロ経済学を除く)		国文学 II 対照言語学		卒業研究 機械工学輪講		実務訓練		
F	史学概説 社会学概説 経営システム工学		史学概説 社会学概説 経営システム工学		史学科目 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 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 フットレナーシップ基礎		社会科学科目 生命科学(*2) 環境科学(*2) 技術者倫理		卒業研究 機械工学輪講		卒業研究 機械工学輪講		実務訓練		
	日本語学特論 機械工学実験		日本語学特論 機械工学実験		日本語学特論 機械工学実験		日本語学特論 機械工学実験		日本語学特論 機械工学実験		卒業研究 機械工学輪講		卒業研究 機械工学輪講		実務訓練		
G	卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究		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。