

2023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）		機械工学技術史入門		運動の科学		生命科学(*1) 環境科学(*1)		国語表現法(*1)		フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ		日本語科目		日本語特別演習Ⅰ	
B	社会科学基礎科目（経済学入門を除く）		機械工学技術史入門		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		国語表現法(*2)		フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ		愛知大学人文系連携講座		日本語特別演習Ⅱ	
C	微分積分Ⅰ 線形代数Ⅰ 物理学Ⅰ 工学概論 図学 化学Ⅰ 理工学実験 ICT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ⅠA プログラミング演習	微分方程式 確率・統計 物理学Ⅲ	地球科学 理工学リテラシー 生物学 物理学Ⅳ	生命科学(*1) 環境科学(*1)	応用数学Ⅰ 応用数学Ⅱ 応用数学Ⅲ 応用数学Ⅳ	統計解析 材料科学 流体力学	複素解析	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	図学演習	設計製図Ⅰ	設計製図Ⅱ	設計製図Ⅲ プロジェクト研究	材料力学Ⅰ 電気回路ⅠB 機械要素 水力学Ⅰ	材料力学Ⅱ 材料力学Ⅲ 工業熱力学Ⅱ 水力学Ⅱ	機構学 機械工作法Ⅰ 工業熱力学Ⅲ 水力学Ⅲ 材料工学概論	機械設計 材料力学Ⅰ 水力学Ⅰ 工業熱力学Ⅰ 機械力学	CAD/CAM/CAE演習 機械の材料と加工 メカトロニクス	材料物理化学 熱流体輸送学	自動車工学 応用振動工学 塑性加工学 材料解析 構造材料学 システム最適化 現代制御工学 燃焼工学 応用流体力学	精密加工学 トライボロジー 接合加工学 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			
	D2			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									
	D3			プロジェクト研究		機械創造実験		卒業研究	実務訓練							
	D4			プロジェクト研究		機械創造実験		卒業研究	実務訓練							
	D5			プロジェクト研究		機械創造実験		卒業研究	実務訓練							
E	英語科目		日本語特別演習Ⅰ		国語表現法(*1) 機械工学基礎実験		理工学リテラシー		国文学Ⅰ 国文学Ⅱ 国文学特論Ⅰ 対照言語学 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）		日本語文化 技術科学日本語Ⅰ 技術科学日本語Ⅱ 日本語特別演習Ⅱ		国語表現法(*2) 機械工学実験 機械創造実験		卒業研究 実務訓練	
F	史学概説 社会学概説 経営システム工学		機械工学技術史入門		生命科学(*1) 環境科学(*1)		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） 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） 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） 日本語学特論		卒業研究 実務訓練		卒業研究 実務訓練	
G			機械工学基礎実験		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		日本語学特論 機械工学実験		卒業研究 実務訓練		卒業研究 実務訓練	

(*1)は第1年次入学者対象、(*2)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。