

2021年度入学者・編入学者・第3年次進級者用授業流れ図・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 法科学科目 経営学科目(管理科学特論Ⅰ, 管理科学特論Ⅱ, 経営戦略論, 『イノベーション』, 『マーケティング』論, 消費者行動論, アドレナリン基礎を除く)				社会科学科目			
B	社会科学基礎科目				生命科学 環境科学				技術科学哲学 愛知大学人文系連携講座 社会科学科目							
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 機械工学技術史入門 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 生物学 物理学Ⅳ	応用数学Ⅰ 応用数学Ⅲ	応用数学Ⅱ 応用数学Ⅳ	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	図学演習	設計製図Ⅰ 機械工学入門	設計製図Ⅱ 材料力学Ⅰ 電気回路ⅠB 機械要素 水力学Ⅰ	設計製図Ⅲ プロジェクト研究 材料力学Ⅱ 機構学 機械工作法Ⅰ 工業熱力学Ⅱ 水力学Ⅱ	材料力学Ⅰ 工業熱力学Ⅰ 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 材料物理化学 メカトロニクス 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 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 機械工学輪講	実務訓練							
	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 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 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							
	D5					知的財産法 技術者倫理		卒業研究 機械工学輪講	実務訓練							
E	英語特別演習Ⅰ	日本語特別演習Ⅱ	英語科目				国文学Ⅰ 国文学特論Ⅰ 応用言語学 認知言語学	国文学Ⅱ 対照言語学								
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 環境科学	史学科目 民法 知的財産法 経済学科目 管理科学 社会学科目				技術科学日本語Ⅰ 技術科学日本語Ⅱ 日本語特別演習Ⅱ 特許法 著作権法	卒業研究 機械工学輪講	実務訓練						
G			機械工学基礎実験		機械工学実験	機械創造実験	卒業研究 機械工学輪講	実務訓練								

※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。