

2024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	分野横断基礎科目・人文科学基礎科目・社会科学基礎科目（法学を除く）				フランス語 I 中国語 I 国語表現法(*1) 生命科学(*1) SDGs概論(*1) CPS基礎(*1) Diversity-Tech概論(*1)				人文科学科目（英語特論を除く） 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、マーケティング論を除く） 社会科学科目（愛知大学社会系連携講座を除く） ビジネス実践科目（フットアライヴ基礎を除く） 日本語科目 フランス語 III 中国語 III 技術者倫理 国語表現法(*2) 生命科学(*2) SDGs概論(*2) CPS基礎(*2) Diversity-Tech概論(*2) 資格英語 日本文化				フランス語 IV 中国語 IV			
	日本語科目				フランス語 II 中国語 II				技術者倫理 国語表現法(*2) 生命科学(*2) SDGs概論(*2) CPS基礎(*2) Diversity-Tech概論(*2)				フランス語 III 中国語 III			
B	社会科学基礎科目（経済学入門を除く）				生命科学(*1) SDGs概論(*1) CPS基礎(*1) Diversity-Tech概論(*1)				技術科学哲学 愛知大学社会系連携講座 法学科目 経済学科目（産業技術政策を除く） 経営学科目 社会科学科目 ビジネス実践科目 技術者倫理 生命科学(*2) SDGs概論(*2) CPS基礎(*2) Diversity-Tech概論(*2)							
	機械工学技術史入門															
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 工学概論 図学 化学 II 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 SDGs概論(*1) CPS基礎(*1) Diversity-Tech概論(*1)		地球科学 理工学リテラシー 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 材料科学 複素解析 流体力学			
	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				地球科学 理工学リテラシー 生物学 物理学 IV				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	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				機械工学基礎実験 プロジェクト研究				自動車工学 応用振動工学 精密加工学 塑性加工学 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 材料信頼性工学 システム最適化 ロボット工学 現代制御工学 計測システム工学 燃焼工学 熱エネルギー変換 流体工学 流体エネルギー変換			
	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 水力学 I 工業熱力学 I 機械力学 材料工学概論				機械工学実験 機械工学実験 材料力学 I 水力学 I 工業熱力学 I 機械力学 材料工学概論			
	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 II 電気回路 I B 機械学 機械力学 機械工作法 I 工業熱力学 II 水力学 II 材料工学概論				機械工学実験 機械工学実験 材料力学 II 電気回路 I B 機械学 機械力学 機械工作法 I 工業熱力学 II 水力学 II 材料工学概論			
	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 II 電気回路 I B 機械学 機械力学 機械工作法 I 工業熱力学 II 水力学 II 材料工学概論				機械工学実験 機械工学実験 材料力学 II 電気回路 I B 機械学 機械力学 機械工作法 I 工業熱力学 II 水力学 II 材料工学概論			
	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 II 電気回路 I B 機械学 機械力学 機械工作法 I 工業熱力学 II 水力学 II 材料工学概論				機械工学実験 機械工学実験 材料力学 II 電気回路 I B 機械学 機械力学 機械工作法 I 工業熱力学 II 水力学 II 材料工学概論			
E	日本語科目（日本語 I（読解）、日本語 II（読解）を除く）				国語表現法(*1) 機械工学基礎実験				知的財産法 技術者倫理 国文学 I 国文学特論 I 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 日本語科目（日本語 I（読解）、日本語 II（読解）を除く） 国語表現法(*2) 機械工学実験 機械工学実験 機械工学実験 機械工学実験 卒業研究 実務訓練				英語科目 国文学 II 対照言語学 経済学科目（ミクロ経済学、マクロ経済学を除く） 英語科目 卒業研究 実務訓練			
	日本語科目（日本語 I（読解）、日本語 II（読解）を除く）				国語表現法(*1) 機械工学基礎実験				知的財産法 技術者倫理 国文学 I 国文学特論 I 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 日本語科目（日本語 I（読解）、日本語 II（読解）を除く） 国語表現法(*2) 機械工学実験 機械工学実験 機械工学実験 機械工学実験 卒業研究 実務訓練				英語科目 国文学 II 対照言語学 経済学科目（ミクロ経済学、マクロ経済学を除く） 英語科目 卒業研究 実務訓練			
F	史学概説 社会学概説 マーケティング論入門				生命科学(*1) SDGs概論(*1) CPS基礎(*1) Diversity-Tech概論(*1)				史学科目 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） フットアライヴ基礎 日本語学特論 社会科学科目（愛知大学社会系連携講座を除く） 技術者倫理 生命科学(*2) SDGs概論(*2) CPS基礎(*2) Diversity-Tech概論(*2)				卒業研究 実務訓練			
	史学概説 社会学概説 マーケティング論入門				生命科学(*1) SDGs概論(*1) CPS基礎(*1) Diversity-Tech概論(*1)				史学科目 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） フットアライヴ基礎 日本語学特論 社会科学科目（愛知大学社会系連携講座を除く） 技術者倫理 生命科学(*2) SDGs概論(*2) CPS基礎(*2) Diversity-Tech概論(*2)				卒業研究 実務訓練			
G					機械工学基礎実験				日本語学特論 機械工学実験 機械工学実験 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D P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。