

学習・教育目標と対応科目の系統図 (機械工学科 H15年度以降カリキュラム)

学習・教育目標	1年	2年	3年	4年	5年
(A) <視野>	国語 I A (2) 国語 I B (2)	国語 II (2)	日本文学 (2)	文学特論 I (1)† 文学特論 II (1)† 言語表現学 I (1)* 言語表現学 II (1)*	
	世界史 (2) 地理 (2)*	世界史 (1)*		歴史学特論 I (1)† 歴史学特論 II (1)† 外国文化論 I (1)* 外国文化論 II (1)*	
		倫理・社会 (2)		哲学 I (1)† 哲学 II (1)†	
(A) <技術者倫理>		政治・経済 (1)		経済学 I (1)* 経済学 II (1)*	法学 I (1)* 法学 II (1)*
				法学 I (1)* 法学 II (1)*	
				心理学 I (1)* 心理学 II (1)*	
(A) <意欲>	保健体育 (4)	保健体育 (2)	保健体育 (2)	保健体育 (2)	
	英語 I A (4) 英語 I B (2)	英語 II A (2) 英語 II B (3)	英語 III (2) 総合基礎英語 (1) 英語特講 (1)	英語 IV A (2)† 英語 IV B (2)†	英語 V (2) ドイツ語 I (1)* ドイツ語 II (1)* フランス語 I (1)* フランス語 II (1)* 中国語 I (1)* 中国語 II (1)*
	美術 (2)* 音楽 (2)* 書道 (2)*				
(B) <基礎>	基礎数学 I (2) 基礎数学 II (2) 基礎数学 III (2)	線形代数 (2) 微分積分 I (4)	微分積分 II (3) 微分積分 III (2) 総合基礎数学 (1) 応用数学 I (1)	数学特論 I (1)* 数学特論 II (1)* 応用数学 I (2)	応用数学 II (1)
	物理 (2)	物理 (3)	総合基礎物理 (1) 応用物理 I (2)	物理特論 (1)† 応用物理 II (2) 環境科学論 (1+1)† 地球物理学 (1+1)†	
	化学 (2) (情報関連)	化学 (2) 生物 (2)		化学特論 (1)† 分子生物学概論 (1+1)†	
(B) <専門>	情報処理 (1)	情報処理 (2)	情報処理応用 (1)*		計算機援用工学 (1)
	機械工学序論 (1)			材料力学 I (2) 材料力学 II (2)† 熱・流体工学基礎 (1) 熱力学 (2) 水力学 (2) 機械運動学 (2) 機械力学 (2) メカトロニクス (2) 電気工学概論 (1)* 材料学 (1) 材料力学 II (2)† 熱力学 (2) 水力学 (2) 熱工学 (2)† 流体工学 (2)† 計測工学 (1) 制御工学 (1)† ロボット工学 (1) 電子回路 (1)* 精密加工工学 (1)† 生産システム (1)†	機能材料 (1) 材料評価法 (1)* 熱工学 (2)† 流体工学 (2)† 計測工学 (1) 制御工学 (1)† ロボット工学 (1) 電子回路 (1)* 精密加工工学 (1)† 生産システム (1)†
	設計製図	機械設計製図 (1)	機械設計製図 (2)	機械設計製図 (3)	機械設計製図 (3)
(B) <展開>	実験・実習・創造工学・卒業研究	機械工作実習 (2) 創造工学演習 (1)*	機械工作実習 (3) 創造工学演習 (1)*	総合実習 (4) 創造工学演習 (1)*	創造工学 (4) 工学実験 (2) 創造工学演習 (1)* 卒業研究 (10) 工学実験 (4) 創造工学演習 (1)* 卒業研究 (10) 工学実験 (4) インターンシップ (1)*
			総合実習 (4)	創造工学 (4) 工学実験 (2) インターンシップ (1)*	卒業研究 (10) 工学実験 (4) インターンシップ (1)*
(C) <発表>	国語 I A (2) 国語 I B (2)	国語 II (2)	日本文学 (2)	言語表現学 I (1)* 言語表現学 II (1)*	
			総合実習 (4)	創造工学 (4)	卒業研究 (10)
(C) <英語>	英語 I A (4) 英語 I B (2)	英語 II A (2) 英語 II B (3)	英語 III (2) 総合基礎英語 (1) 英語特講 (1)	英語 IV A (2)† 英語 IV B (2)†	英語 V (2) 工業英語 (1)*