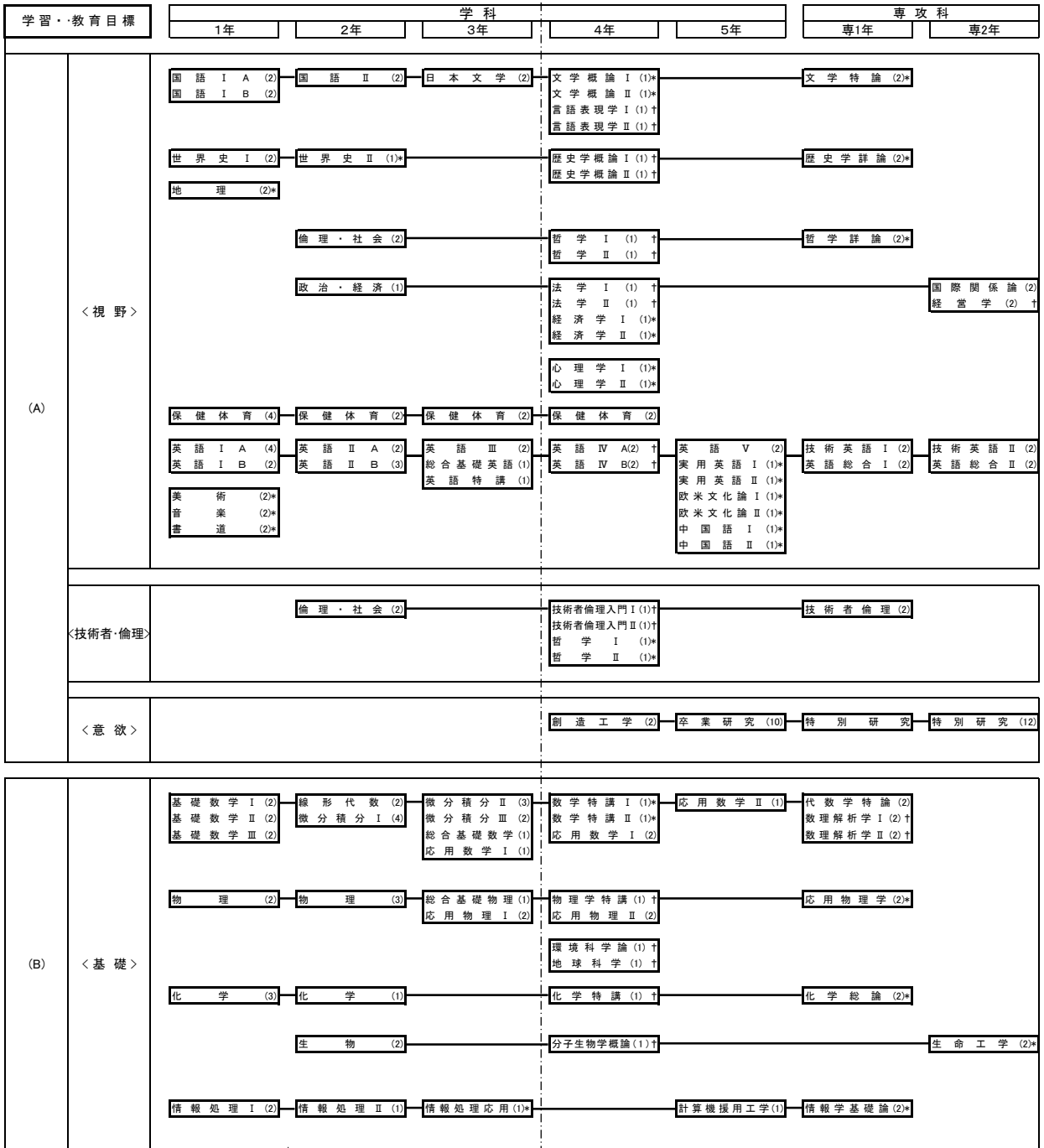


教育課程系統図

機械工学科1年～電子機械工学専攻(学科H19年度、専攻科H17年度カリキュラム)



: 目標達成の証明科目
 : 他の目標の証明科目
 † : 選択必修科目
 * : 選択科目
 無印 : 必修科目
 (複合型生産システム工学教育プログラム)
 (次ページへ続く)

教育課程系統図

機械工学科1年～電子機械工学専攻(学科H19年度、専攻科H17年度カリキュラム) (つづき)

学習・教育目標		学 科					専 攻 科	
		1年	2年	3年	4年	5年	専1年	専2年
(B)	＜ 専 門 ＞	(材料と構造)		材料力学 I (2)	材料力学 I (1) 材料力学 II (2)	材料学 II (1) 弾性学 (1)*	構造設計学 (2) 表面工学 (2) † 複合材料工学 (2) † 非破壊検査工学 (2)*	物性工学 (2) 新素材工学 (2)*
	(エネルギーと流れ)		熱・流体工学基礎 (1)	熱力学 (2) 水力学 (2)	熱工学 (2) † 流体工学 (2) †	エネルギー-移送論 (2) † 流体力学特論 (2) †		
(運動と振動)		機械運動学 (2)	機械力学 (2)			(情報・論理系科目)		応用情報工学 (2) データ処理システム (2)*
(計測・制御)					計測工学 (1)* † 制御工学 (1) †	情報通信工学 (2)* † デジタル通信システム (2)* † 制御機器工学 (2) †	センサ工学 (2) ヒューマンインターフェース (2)*	
(機械とシステム)		メカトロニクス (2) 電気工学概論 (1)*			ロボット工学 (1) † 電子回路 (1) †	電気理論特論 (2) † 応用電子回路論 (2)* † マイクロデバイス工学 (2) †	メカトロニクス工学特論 (2)* † 電子線機器工学 (2)* †	
(設計と生産)		機械工作法 (2)	機械加工学 (1)*	機械設計法 (2)	精密加工学 I (1) † 精密加工学 II (1) † 塑性加工学 (1) † 生産システム (1) †		生産設計学 (2) †	
(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)	機械設計製図 (3)		
(実験・実習・創造工学・卒業研究・特別研究)		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 (2) 工学実験 (2) 創造工学演習 (1)* インターンシップ (1)*	卒業研究 (9) 工学実験 (4) 創造工学演習 (1)* インターンシップ (1)*	特別研究 電子機械工学実験 (2) インターンシップ I * インターンシップ II * インターンシップ III *	特別研究 (12) 電子機械工学実験 (2) 電子機械工学輪講 (2) インターンシップ I (2)* インターンシップ II (4)* インターンシップ III (6)*
(知識に関する工学)						科学実験法 (2) 信頼性工学 (2)		
(先端技術)				機械工学演習 (2)		先端技術特論 (2)* 実践工業数学 (2)*		
(C)	＜ 展 開 ＞		総合実習 (4)		創造工学 (2) インターンシップ (1)*	卒業研究 (9) 工学実験 (4) インターンシップ (1)*	特別研究 電子機械工学実験 (2) インターンシップ I * インターンシップ II * インターンシップ III *	特別研究 (12) 電子機械工学実験 (2) インターンシップ I (2)* インターンシップ II (4)* インターンシップ III (6)*
	＜ 発 表 ＞	国語 I A (2)	国語 II (2)	日本文学 (2)	言語表現学 I (1) † 言語表現学 II (1) †			コミュニケーション論 (2) †
(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) 工業英語 (1)*	英語 IV A (1) † 英語 IV B (1) †	英語 V (2) 工業英語 (1)* 実用英語 I (1)* 実用英語 II (1)*	技術英語 I (2) 英語総合 I (2)	技術英語 II (2) 英語総合 II (2)

 : 目標達成の証明科目
 : 他の目標の証明科目
† : 選択必修科目
* : 選択科目
無印: 必修科目
(複合型生産システム工学教育プログラム)