

表6 学習教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

学習・教育目標	授業科目名									
	機械工学科3年		機械工学科4年		機械工学科5年		専攻科1年 (建設・生産システム工学専攻)		専攻科2年 (建設・生産システム工学専攻)	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A			法 学(◎)		日本文学A(O) 歴史と文化IA(◎) 歴史と文化IIA(◎) 歴史と文化IIIA(◎) 哲学A(◎) 心理学A(◎) 環境学A(◎) 韓国文化A(◎) 材料評価学(O)	日本文学B(O) 歴史と文化IB(◎) 歴史と文化IIB(◎) 歴史と文化IIIB(◎) 哲学B(◎) 心理学B(◎) 環境学B(◎) 韓国文化B(◎)				技術者倫理(◎)
B							インターンシップI(◎)	特別ゼミナールI(O)	特別ゼミナールII(O)	特別研究II(O)
C	応用物理(◎)		応用数学A(◎) 応用物理(◎)		CAD/CAM(◎) メカトロニクスII(◎) 電気電子工学(◎) 流体工学I(◎) 熱力学I(◎) 機械設計法II(◎) 機械創造設計(◎)	数値解析法(◎) 制御CAD(◎) 計測工学(◎) 制御工学 熱力学II(◎) 材料力学II(◎) 生産工学(◎) 材料力学III(◎) 材料システム工学(◎)	数値計算特論(◎)			
D			機械材料II(◎)		機械力学(◎) 流体工学II(◎) 流体機械(◎) CAE(◎) 材料評価学(◎) 機械工学実習・実験III(◎)	伝熱工学(◎) 品質工学(◎) システム工学(◎) インターンシップI(O) 特別演習I(◎) 卒業研究(◎)	構造解析I(◎) 油空圧工学概論(◎) 品質工学(◎) システム工学(◎) インターンシップI(O) 特別演習I(◎) 特別研究I(◎)	構造解析II(◎)	内燃機関工学概論(◎) 環境エネルギー工学(◎) 創造特別実験II(◎) 特別ゼミナールII(O) 特別演習II(◎) 特別研究II(◎)	
E			機械創造設計(O)			卒業研究(O) デジタルデザインコンペ(◎)	システム工学(◎) インターンシップI(O) デジタルデザインコンペ(◎) 特別研究I(◎)	創造特別実験I(◎)		特別研究II(◎)
F			体育(◎) コミュニケーション実践(◎) 英語(◎) 法学(O)		英語(◎) 法学(O) 日本文学A(◎)	英語(◎) 日本語表現技法(◎) 総合英語I(◎) 卒業研究(O) 日本文学B(◎)	インターンシップI(O) 日本語表現技法(◎) 総合英語I(◎) 特別研究I(O)			特別研究II(O)
G						卒業研究(O)	特別演習I(O) 特別研究I(O)	特別ゼミナールI(O)	特別ゼミナールII(O) 特別演習II(O)	特別研究II(O)