

【資料2「創成型工学教育プログラム」教育課程表(コア専門分野:機械工学)】

平成26年プログラム入学者(本科4年)・平成28年プログラム登録者(専攻科入学者)適用

授業科目名	必修・ 選択	学年単位				学習教育目標に対する関与の程度																				基礎工 学	専門工 学	備考									
		1	2	3	4	(A)				(B)					(C)								(D)														
						A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11				C12	C13	C14	D1	D2	D3	D4	D5	
総合体育	必修	2								◎	◎															○		◎	◎								
TOEIC English	必修	2																																			
選択外国語	選択		2								○			○	○																						
実用法律学	必修	1						◎																					◎								
工学倫理	必修	1						◎	◎	◎																									(5)		
教養ゼミⅠ	選択	1									○																										
教養ゼミⅡ	選択		2								○																										
現代企業論	必修	1								◎																			◎						(5)		
応用数学Ⅰ	必修	2														◎																					
応用数学Ⅱ	必修	2														◎																					
応用物理C	必修	1																																	(4)		
応用物理D	必修	1																																			
振動工学	必修	1																																			
熱力学及び演習	必修	3																																	C-6		
流体力学及び演習	必修	3																																	C-6		
材料力学及び演習	必修	1																																	C-6		
機械製作法	必修	1																																	C-6		
機械工作法	必修	1																																	C-6		
電気・電子工学及び演習	必修	3																																(2)			
計測・制御工学	必修	3																																(1)	C-6		
機械設計製図B	必修	3																																(1)			
機械・電気工学実験A	必修	4									○																										
インターンシップ	必修	3				○		○	○	○	○														○		○			○							
伝熱工学	必修		1																																C-6		
加工学	必修	1																																	C-6		
コンピュータ援用工学	必修	3																																(2)	C-6		
機械・電気工学実験B	必修	2							○																												
卒業研究ゼミナール	必修	1																																	C-6		
卒業研究	必修	12																																	C-6		
基礎機械要素	選択	1																																			
応用メカトロニクス	選択	1																																			
工業法規	選択	1					○																														
生産工学	選択	1																																			
化学工学	選択	1																																			
環境省エネ技術	選択	1				○																															
機能材料	選択	1																																			
自動車工学	選択	1																																			
流体システム工学	選択	1																																			
ロボット機構	選択	1																																			
機械工学特別講義Ⅰ	選択	1															</																				