別表第４

専　攻　科

生産工学専攻　　平成３１年度以降入学生

区分	授業科目	開設単位数		学年別割当		備考
		必修	選択	１年	２年	
一般科目	英語表現	2		2		
	英語講読・作文	2		2		
	科学・技術英語		2	2		
	一般科目開設単位数	4	2	6		
専攻共通科目	技術者倫理	2		2		
	経営工学	2			2	
	総合管理技術	2			2	
	創造工学特別実験	1			1	
	知的財産		2	2		
	インターンシップⅠ		2	2		どちらか１科目修得すること
	インターンシップⅡ		4	4		
	応用解析学※1		2	2	2	１科目以上修得すること
	応用線形代数学※1		2	2	2	
	ベクトル解析学		2	2		
	固体物性工学		2		2	５科目以上修得すること
	表面科学		2	2		
	物質計測学		2	2		
	電子物性工学		2	2		
	計算理論		2	2		
	コンピュータ制御		2	2		
	生産システム工学		2	2		
	農学概論※2		2	2	2	
	専攻共通科目開設単位数	7	３０	３０	１３	
専門科目	生産工学演習	4		4		
	生産工学特別研究Ⅰ	5		5		
	生産工学特別研究Ⅱ	１１			１１	
	工業物理化学	2			2	
	環境化学	2		2		
	応用ロボット工学		2	2		５科目以上修得すること
	加工計測工学		2	2		
	計算力学		2		2	
	エネルギー・環境工学		2		2	
	渦学と燃焼※3		2		2	
	流体制御工学		2		2	
	センシング工学		2	2		
	電子回路応用設計※3		2		2	
	画像情報処理工学※5		2	2	2	
	モデリング概論		2	2		
	応用コンピュータグラフィックス※4		2	2		
	応用振動工学※5		2	2	2	
	信号処理特論		2	2		
	自動車設計工学※4		2	2		
	専門科目開設単位数	２４	２８	２９	２７	
開設単位数合計		３５	６０	６５	４０	

※１：応用解析学・応用線形代数学は並列開講，第１・２学年同時開講

※２：農学概論は第１・２学年同時開講

※３：渦学と燃焼・電子回路応用設計は並列開講

※４：応用コンピュータグラフィックス・自動車設計工学は並列開講