

専攻科

生産工学専攻

平成29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 <sup>※1</sup>		2	2	2	1科目以上修得すること
	応用線形代数学 <sup>※1</sup>		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			
専攻共通科目開設単位数	7	28	28	11		
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 <sup>※2</sup>		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 <sup>※2</sup>		2		2	
	画像情報処理工学 <sup>※4</sup>		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 <sup>※3</sup>		2	2		
	応用振動工学 <sup>※4</sup>		2	2	2	
	信号処理特論		2	2		
	自動車設計工学 <sup>※3</sup>		2	2		
	専門科目開設単位数	24	28	29	27	
開設単位数合計		35	58	63	38	

※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：渦学と燃焼・電子回路応用設計は並列開講

※3：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

※4：画像情報処理工学（奇数年度開講）・応用振動工学（偶数年度開講）は隔年開講，第1・2学年同時開講

専攻科

生産工学専攻

平成28年度入学生

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		
	知財演習		1	1			
	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*		2	2	2	1科目以上修得すること	
	応用線形代数学*		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			
	量子論		2	2			
原子力工学		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				
専攻共通科目開設単位数	7	29	27	13			
専攻共通科目履修可能単位数	7	27	23	11			
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		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		2		2		
	画像情報処理工学**		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		2	2			
	応用振動工学**		2	2	2		
	信号処理特論		2	2			
	自動車設計工学		2	2			
	専門科目開設単位数	24	28	29	27		
専門科目履修可能単位数	24	28	27	25			
開設単位数合計	35	59	62	40			
履修可能単位数合計	35	57	56	36			

\*応用解析学・応用線形代数学は第1・2学年同時開講

\*\*画像情報処理工学および応用振動工学は隔年同時開講