

別表第2

生産システム工学専攻 教育課程表

(令和8年度以降入学生用)

区分	授業科目	単位数	学年別開設単位数				講義実験 演習の区別	備考		
			1年		2年					
			前期	後期	前期	後期				
一般 選択 科目	人文 社会 分野	コミュニケーション特論	2		2			講義		
		日本語表現法	2	2				講義		
		人文社会特論	2		2			講義		
		開設単位数	6	2	4	0	0			
	修得単位数(2単位以上)									
	自然 科学 分野	健康科学特論	2	2					講義	
		応用数学特論	2	2					講義	
		現代物理	2		2				講義	
		開設単位数	6	4	2	0	0			
	修得単位数(4単位以上)									
専門 共通 科目	必修	上級英語演習	2	1	1			演習		
		複合社会技術論	2		2			講義		
		起業家育成特論	2	1	1			講義		
		総合工学実習	2		2			実習		
		修得単位数	8	2	6	0	0			
	選択	応用計測工学	2	2					講義	
		情報技術特論	2	2					講義	
		材料デザイン工学	2		2				講義	
		一般工業力学	2		2				講義	
		開設単位数	8	4	4	0	0			
修得単位数(4単位以上)										
専門 科目	必修	生産システム工学特別研究Ⅰ	4	2	2			実験		
		生産システム工学特別研究Ⅱ	12			6	6	実験	特別研究Ⅱの履修は、特別研究Ⅰの修得を条件とする	
		専攻英語講読	2	1	1			講義		
		技術表現技法	2			1	1	演習		
		修得単位数	20	3	3	7	7			
	選択	電子計測工学	2	2					講義	
		アルゴリズム特論	2	2					講義	
		システム制御特論	2	2					講義	
		固体物性論	2	2					講義	
		電力応用工学	2	2					講義	
		ソフトコンピューティング	2		2				講義	
		ネットワーク特論	2		2				講義	
		アナログ電子回路	2		2				講義	
		デジタル信号処理	2		2				講義	
		計算機システム工学	2			2			講義	
		知的制御システム	2			2			講義	
		ロボット工学	2			2			講義	
		量子電子工学	2				2		講義	
		流体力学特論	2	2					講義	
		品質管理工学	2	2					講義	
		材料力学特論	2	2					講義	
		熱工学特論	2		2				講義	
		生産・精密加工学	2		2				講義	
		機械設計特論	2			2			講義	
		インターシッパ	2	2					実習	
		開設単位数	40	18	12	8	2			

一般選択科目、専門共通科目および専門科目を合わせて62単位以上修得、そのうち、一般選択科目6単位以上、専門共通科目12単位以上を修得する。

別表第3

物質工学専攻 教育課程表

(令和8年度以降入学生用)

区分	授業科目	単位数	学年別開設単位数				講義実験 演習の区別	備考		
			1年		2年					
			前期	後期	前期	後期				
一般選 択 科 目	人文 社会 分野	コミュニケーション特論	2		2			講義		
		日本語表現法	2	2				講義		
		人文社会特論	2		2			講義		
		開設単位数	6	2	4	0	0			
	修得単位数(2単位以上)									
	自然科学 分野	健康科学特論	2	2					講義	
		応用数学特論	2	2					講義	
		現代物理	2		2				講義	
		開設単位数	6	4	2	0	0			
	修得単位数(4単位以上)									
専門共 通 科 目	必修	上級英語演習	2	1	1				演習	
		複合社会技術論	2		2				講義	
		起業家育成特論	2	1	1				講義	
		総合工学実習	2		2				実習	
		修得単位数	8	2	6	0	0			
	選択	応用計測工学	2	2					講義	
		情報技術特論	2	2					講義	
		材料デザイン工学	2		2				講義	
		一般工業力学	2		2				講義	
		修得単位数	8	4	4	0	0			
修得単位数(4単位以上)										
専門 科 目	必修	物質工学特別研究Ⅰ	4	2	2				実験	
		物質工学特別研究Ⅱ	12			6	6		実験	特別研究Ⅱの履修は、特別研究Ⅰの修得を条件とする
		専攻英語講読	2	1	1				講義	
		技術表現技法	2			1	1		演習	
		修得単位数	20	3	3	7	7			
	選択	微生物工学	2			2			講義	
		基礎材料科学	2	2					講義	
		高分子合成化学	2	2					講義	
		化学反応工学	2				2		講義	
		無機工業化学	2		2				講義	
		バイオテクノロジー	2		2				講義	
		環境分析化学	2			2			講義	
		タンパク質工学	2			2			講義	
		生物機能材料	2			2			講義	
		材料化学	2				2		講義	
		セラミックス	2				2		講義	
		機能性材料	2				2		講義	
		インターンシップ	2	2					実習	
開設単位数	26	6	4	8	8					

一般選択科目、専門共通科目および専門科目を合わせて62単位以上修得、そのうち、一般選択科目6単位以上、専門共通科目12単位以上を修得する。

別表第4

建築学専攻 教育課程表

(令和8年度以降入学生用)

区分	授業科目	単位数	学年別開設単位数				講義実験 演習の区別	備考		
			1年		2年					
			前期	後期	前期	後期				
一般選 択科目	人文 社会 分野	コミュニケーション特論	2		2			講義		
		日本語表現法	2	2				講義		
		人文社会特論	2		2			講義		
		開設単位数	6	2	4	0	0			
	修得単位数(2単位以上)									
	自然 科学 分野	健康科学特論	2	2					講義	
		応用数学特論	2	2					講義	
		現代物理	2		2				講義	
		開設単位数	6	4	2	0	0			
	修得単位数(2単位以上)									
専門 共 通 科 目	必 修	上級英語演習	2	1	1			演習		
		起業家育成特論	2	1	1			講義		
		修得単位数	4	2	2	0	0			
	選 択	応用計測工学	2	2					講義	
		情報技術特論	2	2					講義	
		材料デザイン工学	2		2				講義	
		一般工業力学	2		2				講義	
		複合社会技術論	2		2				講義	
		開設単位数	10	4	6	0	0			
	修得単位数(6単位以上)									
専 門 科 目	必 修	建築学特別研究Ⅰ	4	2	2			実験		
		建築学特別研究Ⅱ	12			6	6	実験	特別研究Ⅱの履修は、特別研究Ⅰの修得を条件とする	
		建築設計製図	2	2				実習		
		総合設計実習	2		2			実習		
		専攻英語講読	2	1	1			講義		
		技術表現技法	2			1	1	演習		
		建築・都市環境論	2	2				講義		
		情報デザイン論	2		2			講義		
		防災計画論	2	2				講義		
		建築技術者倫理	2			2		講義		
	修得単位数	32	9	7	9	7				
	選 択	地域居住空間計画	2	2					講義	
		保存再生論	2		2				講義	
		地域施設計画	2			2			講義	
		企画デザイン論	2				2		講義	
		構造制御論	2			2			講義	
		耐震構造論	2		2				講義	
		構造解析学特論	2		2				講義	
		材料学特論	2		2				講義	
建築生産特論		2			2			講義		
インターンシップ	2	2					実習			
開設単位数	20	4	8	6	2					

一般選択科目、専門共通科目および専門科目を合わせて62単位以上修得、そのうち、一般選択科目4単位以上、専門共通科目10単位以上を修得する。