

専攻科 生産システム工学専攻（令和3年度入学生に適用）

種別	授業科目	必修 選択別	単位数	学年・期別配当単位数				備考
				1 前期	1 後期	2 前期	2 後期	
一般 科目	英語演習A	選択	1	1				} 6単位中 から4単 位以上 修得
	英語演習B	選択	1		1			
	実用英語A	選択	1	1				
	実用英語B	選択	1		1			
	科学英語A	選択	1			1		
	科学英語B	選択	1				1	
	国語表現演習Ⅰ	選択	1	1				
	国語表現演習Ⅱ	選択	1		1			
	身体動作学	選択	2				2	
日本文化論	選択	2			2		} 10単位中から 6単位以上 修得	
経済思想	選択	2		2				
近代西洋社会論	選択	2				2		
一般科目開設単位数計			16	3	5	3	5	
一般科目最低履修単位数計			10	10				
専 門 科 目	技術者倫理	必修	2				2	} 67単位中から 27単位以上 修得
	総合工学	必修	2				2	
	環境科学	選択	1				1	
	材料学特論	選択	2	2				
	情報基礎論	選択	2		2			
	数値解析特論	選択	2	2				
	応用解析学	選択	2		2			
	複素解析	選択	2	2				
	特殊関数(※)	選択	2	2				
	ベクトル解析	選択	2	2				
	線型代数学	選択	2		2			
	解析力学(※)	選択	2			2		
	量子力学Ⅰ	選択	2	2				
	量子力学Ⅱ	選択	2		2			
	統計力学(※)	選択	2	2				
	制御工学特論	選択	2	2				
応用熱力学	選択	2		2				
弾性力学	選択	2	2					
流体力学	選択	2		2				
システム制御工学	選択	2		2				
電磁気学特論Ⅰ	選択	2	2					
電磁気学特論Ⅱ(※)	選択	2	2					

専攻科 生産システム工学専攻（令和2年度入学生に適用）

種別	授業科目	必修 選択別	単位数	学年・期別配当単位数				備考
				1 前期	1 後期	2 前期	2 後期	
一般 科目	英語演習A	選択	1	1				} 6単位中 から4単 位以上 修得
	英語演習B	選択	1		1			
	実用英語A	選択	1	1				
	実用英語B	選択	1		1			
	科学英語A	選択	1			1		
	科学英語B	選択	1				1	
	国語表現演習Ⅰ	選択	1	1				
	国語表現演習Ⅱ	選択	1		1			
	身体動作学	選択	2				2	
日本文化論	選択	2			2			
経済思想	選択	2		2				
近代西洋社会論	選択	2				2		
一般科目開設単位数計			16	3	5	3	5	
一般科目最低履修単位数計			10	10				
専 門 科 目	技術者倫理	必修	2				2	} 67単位中から 27単位以上 修得
	総合工学	必修	2				2	
	環境科学	選択	1				1	
	材料学特論	選択	2	2				
	情報基礎論	選択	2	2				
	数値解析特論	選択	2		2			
	応用解析学	選択	2		2			
	複素解析	選択	2	2				
	特殊関数(※)	選択	2			2		
	ベクトル解析	選択	2	2				
	線型代数学	選択	2		2			
	解析力学(※)	選択	2	2				
	量子力学Ⅰ	選択	2	2				
	量子力学Ⅱ	選択	2		2			
	統計力学(※)	選択	2			2		
	制御工学特論	選択	2	2				
応用熱力学	選択	2		2				
弾性力学	選択	2	2					
流体力学	選択	2		2				
システム制御工学	選択	2		2				
電磁気学特論Ⅰ	選択	2	2					
電磁気学特論Ⅱ(※)	選択	2			2			

専 門 科 目	回路理論	選択	2	2						} 8単位中から 4単位以上 修得
	電子物性特論	選択	2		2					
	通信理論	選択	2			2				
	デジタルシステム設計特論(※)	選択	2			2				
	計算機プログラミング特論(※)	選択	2			2				
	デジタル信号処理特論(※)	選択	2		2					
	離散数学(※)	選択	2	2						
	情報理論(※)	選択	2			2				
	アルゴリズム論(※)	選択	2	2						
	シミュレーション工学(※)	選択	2	2						
	量子情報科学(※)	選択	2	2						
	Fundamental Mechanics	選択	2		2					
	精密加工論	選択	2			2				
	エネルギー材料特論	選択	2		2					
	工業数学演習Ⅰ	選必	1		1					
	工業数学演習Ⅱ	選必	1			1				
	理工学演習	選必	1		1					
	情報工学演習	選必	1			1				
	機械・材料力学演習	選必	1		1					
	熱・流体力学・制御演習	選必	1			1				
電磁気学演習	選必	1			1					
回路理論演習	選必	1		1						
企業論	必修	1	1							
インターンシップ	必修	1	1							
生産システム工学実験	必修	1		1						
生産システム工学特別研究Ⅰ	必修	3	1	2						
生産システム工学特別研究Ⅱ	必修	11			6	5				
専門科目開設単位数計	96	30	29	26	10	隔年開講科目を含む				
		1								
専門科目最低履修単位数計	52	52								
開設単位数計	112	33	34	29	15	隔年開講科目を含む				
		1								
最低履修単位数計	62	62								

注：(※)は隔年開講を示す。