

教育課程表

◇各専攻共通開設教養科目（令和4年度入学生に適用）

1. 共通教養必修科目

区分	授業科目番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
					1学年		2学年		
					前期	後期	前期	後期	
一科 般 教 育 目	600001	人間と倫理		2			2		
	600005	工業数学A	古城	2	2				
	600006	工業数学B	大村 泰	2		2			
外科 国 語 目	600007	英語演習書講読1	福光	1	(2)				
	600008	英語演習書講読2	福光	1		(2)			
	600009	科学英語表現1		1			(2)		
	600010	科学英語表現2		1				(2)	
小 計				10					

（注）毎週授業単位時間数欄の（ ）内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

2. 共通教養選択科目

区分	授業科目番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
					1学年		2学年		
					前期	後期	前期	後期	
一 般 教 育 科 目	600101	日本文化史	佐伯	2		2			10単位中6単位以上 修得しなければならない
	600102	国文学	沼田	2	2				
	600108	社会科学概論	(近 廣)	2		2			
	600107	国際文化理解	佐伯	2	2				
	600011	海外語学実習	佐伯	2					
小 計				10					
教 養 科 目 計				20					

（注）海外語学実習は、夏季休業中等に実施する。

◇生産工学専攻開設専門科目

機械工学コース（令和4年度入学生に適用）

1. 共通教養必修科目

授業科目 番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
				1 学年		2 学年		
				前期	後期	前期	後期	
610020	数値計算法及び演習B		3				2 (2)	
610025	生産システム工学1	平田 傑	2	2				
610026	生産システム工学2	平田 傑	2		2			
610004	電磁気学		2			2		
610006	マイクロエレクトロニクス		2				2	
610007	コンピュータ・アナリシス		2				2	
610027	デジタルエンジニアリング	谷 脇	2	2				
610005	制御工学	田 中	2		2			
610009	デザインテクノロジー		2			2		隔年（令和4年度開講 しない）
610038	計測制御実習1	今 西	1	(3)				
610039	計測制御実習2	今 西	1		(3)			
610011	生産技術英語演習	(板垣)	1	(2)				
610012	生産技術表現演習	谷 脇	1	(2)				
610040	生産工学ゼミナール1	浅 地	1	(2)				
610041	生産工学ゼミナール2	浅 地	1		(2)			
610029	創造デザイン演習1	今 西	1		(2)			
610030	創造デザイン演習2		1				(2)	
610036	特別研究1	特別研究指導教員	6					1 学年対象
610037	特別研究2	特別研究指導教員	6					2 学年対象
小 計			39					

(注) 毎週授業単位時間数欄の()内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

2. 専門選択科目（令和4年度入学生に適用）

授業科目 番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備 考	
				1 学年		2 学年			
				前期	後期	前期	後期		
610103	起業工学	(近 廣)	1		1			3 単位中 1 単位以上修得 しなければならない	
610104	ベンチャービジネス概論	(近 廣・他)	1		1				
610118	品質・安全管理		1				1		
610110	材料強度評価法		2			2		隔年(令和4 年度は開講 しない)	12単位中6 単位以上修 得しなければ ならない
610117	デジタル信号処理		2			2			
610105	流体力学特論	谷 脇	2		2			隔年(令和4 年度開講)	
610107	熱工学	安 里	2		2				
610125	機能性材料学A		2				2		
610126	機能性材料学B		2				2		
610019	数値計算法及び演習A		3			2 (2)			
610003	プログラミング演習	三 井	1		(2)				
610127	シニア・インターンシップA		2						
610128	シニア・インターンシップB		3						
610129	シニア・インターンシップC		4						
小 計			28						
専 門 科 目 計			67						
教 養 科 目 計			20						
合 計			87						

- (注) 1. 毎週授業単位時間数欄の()内の数字は、演習・実習の時間数を示す。
 2. 起業工学、ベンチャービジネス概論、品質・安全管理は、後期に集中講義として開講する。
 3. シニア・インターンシップA, B, Cは、夏季休業中等に実施する。