

一般科目 教育課程表〔各専攻共通〕

令和7年度 1年次生適用

区 分	科 目 名	単位数	学 年 別 配 当				備 考
			1 年		2 年		
			前	後	前	後	
一 般 科 目	英語特論Ⅰ	2	2				必修
	英語特論Ⅱ	2				2	必修
	倫理学特論	2	2				選択
	日本文学特論	2	2				選択
	日本史学特論	2	2				選択
	外国史概論	2	2				選択
	開設単位数合計	12	10			2	

一般科目修得単位数合計		8単位以上
-------------	--	-------

令和7年度 2年次生適用

区 分	科 目 名	単位数	学 年 別 配 当				備 考
			1 年		2 年		
			前	後	前	後	
一 般 科 目	英語特論Ⅰ	2	2				必修
	英語特論Ⅱ	2				2	必修
	倫理学特論	2	2				選択
	日本文学特論	2	2				選択
	日本史学特論	2	2				選択
	外国史概論	2	2				選択
	開設単位数合計	12	10			2	
この中から少なくとも2科目 4単位を必ず修得すること							
一般科目修得単位数合計 8単位以上							

専門科目教育課程表〔生産環境システム専攻〕

令和7年度 2年次生適用

区 分		科 目 名	単位数	学 年 別 配 当				備 考			
				1年		2年					
				前	後	前	後				
専 門 科 目	専 門	物性物理学	2	2				必修	この中から少なくとも1科目 2単位を必ず修得すること この中から少なくとも1科目 2単位を必ず修得すること		
		物質科学	2			2		必修			
		共 通	機能デザイン	2				2		必修	
			産業システム工学輪講	2				2		必修	
			産業システム工学概論	2	2					必修	
	数理科学Ⅰ		2	2				選択			
	数理科学Ⅱ		2			2		選択			
	統計物理学		2			2		選択			
	量子物理学		2				2	選択			
	計測制御工学		2	2				選択			
	マイコン応用回路		2	2				選択			
	応用論理回路設計		2			2		選択			
	情報セキュリティ論		2			2		選択			
	知識工学		2	2				選択			
	信号処理論		2				2	選択			
	マイコン応用		2				2	選択			
	開設単位数合計		32	12		10	10				
	専門共通科目修得単位数合計 設定せず(専門展開科目との合計で規定)										
	科 目		専 門 展 開 科 目	学外実習	12		12				必修
		実践工学演習		1	0.5	0.5				必修	
		特別研究Ⅰ		3	2.5	0.5				必修	
		特別研究Ⅱ ※1		8			4	4		必修	
応用磁気工学		2		2				選択			
高周波回路工学		2		2				選択			
電力変換工学		2				2		選択			
エネルギー工学		2		2				選択			
材料強度学特論		2		2				選択			
応用設計工学		2		2				選択			
計算力学特論		2				2		選択			
流体力学		2		2				選択			
金属熱処理工学		2					2	選択			
構造材料力学		2		2				選択			
水環境工学		2		2				選択			
地盤工学特論		2		2				選択			
交通システム計画		2		2				選択			
土質工学特論		2		2				選択			
振動・騒音工学		2					2	選択			
環境保全工学		2			2		選択				
都市デザイン		2				2	選択				
加工プロセス特論		2				2	選択				
開設単位数合計	60	25	13	10	12						
専門科目開設単位数合計		92	37	13	20	22					
一般科目を含む開設単位数合計		104	47	13	20	24					
専門科目修得単位数合計 48単位(必修科目及び専門共通科目を含む)											
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計 62単位以上											

※1 学修総まとめ科目

一般科目 教育課程表〔両専攻共通(先端融合テクノロジー連携教育プログラム)〕

令和7年度 1年次生適用

区 分	科 目 名	単位数	備 考
外国語	英語特論Ⅰ	2	必修
	英語特論Ⅱ	2	必修
人文科学	日本文学特論	2	選択
	日本史学特論	2	選択
	外国史概論	2	選択
社会科学	機能デザイン	2	必修
学術素養	倫理学特論	2	選択
専攻科開設単位数合計		14	
一般科目修得単位数合計			8単位以上

令和7年度 2年次生適用

区 分	科 目 名	単位数	備 考
外国語	英語特論Ⅰ	2	必修
	英語特論Ⅱ	2	必修
人文科学	日本文学特論	2	選択
	日本史学特論	2	選択
	外国史概論	2	選択
社会科学	機能デザイン	2	必修
学術素養	倫理学特論	2	選択
専攻科開設単位数合計		14	
一般科目修得単位数合計			8単位以上

※ 豊橋技術科学大学の科目表を参照し卒業要件を確認すること

専門科目課程表〔先端融合テクノロジー連携教育プログラム〕

生産環境システム専攻

令和7年度 2年次生適用

区分	科目名	単位数	備考
専 門 科 目	卒業研究ⅠA	4	必修
	卒業研究ⅠB	4	必修 ※1
	卒業研究ⅡA	4	必修
	卒業研究ⅡB	4	必修 ※1
	実務訓練A	2	必修 ※1
	実務訓練B	2	選択 ※1
	先端融合テクノロジーセミナーⅠ	2	必修
	先端融合テクノロジーセミナーⅡ	2	必修 ※1
	物性物理学	2	選択
	物質科学	2	選択
	数理学Ⅰ	2	選択
	数理学Ⅱ	2	選択
	統計物理学	2	選択
	量子物理学	2	選択
	計測制御工学	2	選択
	マイコン応用回路	2	選択
	応用論理回路設計	2	選択
	情報セキュリティ論	2	選択
	知識工学	2	選択
	信号処理論	2	選択
	マイコン応用	2	選択
	応用磁気工学	2	選択
	高周波回路工学	2	選択
	電力変換工学	2	選択
	エネルギー工学	2	選択
	材料強度学特論	2	選択
	応用設計工学	2	選択
	計算力学特論	2	選択
	流体力学	2	選択
	金属熱処理工学	2	選択
	構造材料力学	2	選択
	水環境工学	2	選択
	地盤工学特論	2	選択
	交通システム計画	2	選択
	土質工学特論	2	選択
	振動・騒音工学	2	選択
	環境保全工学	2	選択
	都市デザイン	2	選択
	加工プロセス特論	2	選択
専門科目開設単位数合計		86	
一般科目を含む開設単位数合計		100	
専門科目修得単位数合計 48単位(必修科目及び選択科目を含む)			
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計 62単位以上			

※1 豊橋技術科学大学開講科目

※2 豊橋技術科学大学開講科目群からの専攻科修了要件への算入は30単位を上限とする

※3 豊橋技術科学大学の科目表を参照し卒業要件を確認すること