

別表I(第40条、第42条関係)
地球環境工学科 エネルギー総合工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考		
				1年		2年		3年		4年				
				前	後	前	後	前	後	前	後			
必修科目	英語講読IA	演習	1	1										
	英語講読IB	演習	1		1									
	口語英語	演習	1	1										
	教養英語	演習	1	1										
	英語講読II	演習	1			1								
	コミュニケーション英語	演習	1		1									
	実践英語	演習	1				1							
	体育実技I	実技	1	1										
	数学序論	講義	2	2										
	数学序論演習	演習	1	1										
	線形代数I	講義	2		2									
	解析学I	講義	2		2									
	解析学I演習	演習	1		1									
	物理I	講義	2	2										
	物理II	講義	2		2									
	化学I	講義	2	2										
	化学II	講義	2		2									
	物理実験	実験	1	1										
	工学基礎実験および演習	実験・演習	1		1									
	データ統計基礎	講義	1	1										
	数理データサイエンス概論	講義	1	1										
	プログラミング入門I	演習	1		1									
	コミュニケーションリテラシI	演習	1	1										
	コミュニケーションリテラシII	演習	1		1									
	工学倫理	講義	2			2								
	オホーツク地域と環境	講義・演習	1		1									
	安全工学概論	講義	1		1									
	知的財産概論	講義	1			1								
	地球環境工学入門	講義・演習	1	1										
	コース概論	講義	2		2									
	キャリアデザイン	講義	1			(1)								
	専門科目	熱エネルギー基礎	講義	2			2							
流体エネルギー基礎		講義	2			2								
電磁気学基礎		講義	2			2								
化学エネルギー基礎		講義	2				2							
設計製図		実習	1				1							
エネルギー工学実験I		実験	2				2							
エネルギー総合工学I		講義	2				2							
熱エネルギー応用		講義	2				2							
流体エネルギー応用		講義	2				2							
電気エネルギー基礎		講義	2				2							
化学エネルギー応用		講義	2					2						
エネルギー工学実験II		実験	2					2						
エネルギー総合工学II	実習	1						1						
卒業研究	実験	10									10			
小計			74	34	24	5	10							

注 開講時期及び単位数の表中、()内単位数は、小計欄の各年次開講単位数には含まない。

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語Ⅰ	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語Ⅱ	演習	1		1							
		中国語Ⅰ	演習	1	1								
		中国語Ⅱ	演習	1		1							
		体育実技Ⅱ	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2			2						
		健康とスポーツ科学	演習	2			2						
		現代言語学	演習	2			2						
		国際関係論	演習	2			2						
		ヨーロッパ文化	演習	2			2						
芸術と社会		演習	2			2							
文芸作品鑑賞		演習	2			2							
美学・芸術学		演習	2			2							
身体運動の科学		演習	2			2							
教育学	演習	2			2								
小計				47	15	32							

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語Ⅰ	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語Ⅱ	演習	1		1							
		中国語Ⅰ	演習	1	1								
		中国語Ⅱ	演習	1		1							
		体育実技Ⅱ	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2				2					
		健康とスポーツ科学	演習	2				2					
		現代言語学	演習	2				2					
		国際関係論	演習	2				2					
		ヨーロッパ文化	演習	2				2					
芸術と社会		演習	2				2						
文芸作品鑑賞		演習	2				2						
美学・芸術学		演習	2				2						
身体運動の科学		演習	2				2						
教育学	演習	2				2							
小計				47	15	32							

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

地球環境工学科 先端材料物質工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語Ⅰ	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語Ⅱ	演習	1		1							
		中国語Ⅰ	演習	1	1								
		中国語Ⅱ	演習	1		1							
		体育実技Ⅱ	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2				2					
		健康とスポーツ科学	演習	2				2					
		現代言語学	演習	2				2					
		国際関係論	演習	2				2					
		ヨーロッパ文化	演習	2				2					
芸術と社会		演習	2				2						
文芸作品鑑賞		演習	2				2						
美学・芸術学		演習	2				2						
身体運動の科学		演習	2				2						
教育学	演習	2				2							
小計				47	15	32							

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考		
				1年		2年		3年		4年				
				前	後	前	後	前	後	前	後			
必修科目	英語講読IA	演習	1	1										
	英語講読IB	演習	1		1									
	口語英語	演習	1	1										
	教養英語	演習	1	1										
	英語講読II	演習	1			1								
	コミュニケーション英語	演習	1		1									
	実践英語	演習	1				1							
	体育実技I	実技	1	1										
	数学序論	講義	2	2										
	数学序論演習	演習	1	1										
	線形代数I	講義	2		2									
	解析学I	講義	2		2									
	解析学I演習	演習	1		1									
	物理I	講義	2	2										
	物理II	講義	2		2									
	化学I	講義	2	2										
	化学II	講義	2		2									
	物理実験	実験	1	1										
	工学基礎実験および演習	実験・演習	1		1									
	データ統計基礎	講義	1	1										
	数理データサイエンス概論	講義	1	1										
	プログラミング入門I	演習	1		1									
	コミュニケーションリテラシI	演習	1	1										
	コミュニケーションリテラシII	演習	1		1									
	工学倫理	講義	2			2								
	オホーツク地域と環境	講義・演習	1		1									
	安全工学概論	講義	1		1									
	知的財産概論	講義	1			1								
	地球環境工学入門	講義・演習	1	1										
	コース概論	講義	2		2									
	キャリアデザイン	講義	1	(1)										
	専門科目	地域マネジメント総合工学I	講義	2				2						
産学官連携概論		講義	2				2							
技術イノベーション論		講義	2				2							
経営マネジメント学		講義	2				2							
地域マネジメント総合工学II		演習	1					1						
ベンチャー企業論		講義	2					2						
管理システム学		講義	2					2						
地域マネジメント工学プロジェクト		実験	10									10		
小計			63	34	13	5	10							

注 開講時期及び単位数の表中、()内単位数は、小計欄の各年次開講単位数には含まない。

地球環境工学科 地域マネジメント工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語Ⅰ	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語Ⅱ	演習	1		1							
		中国語Ⅰ	演習	1	1								
		中国語Ⅱ	演習	1		1							
		体育実技Ⅱ	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2			2						
		健康とスポーツ科学	演習	2			2						
		現代言語学	演習	2			2						
		国際関係論	演習	2			2						
		ヨーロッパ文化	演習	2			2						
芸術と社会		演習	2			2							
文芸作品鑑賞		演習	2			2							
美学・芸術学		演習	2			2							
身体運動の科学		演習	2			2							
教育学	演習	2			2								
小計				47	15	32							

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

地球環境工学科 地域マネジメント工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目II	基礎教育科目	基礎生物学	講義	1		1							2単位以上修得
		工学系技術者概論	講義	1			1						
		情報セキュリティ基礎	講義	1			1						
		異文化理解	講義・演習	1	1								
		インターンシップ	演習	1				(1)					
		実用英語	—	1				(1)					
	専門科目	線形代数II	講義	2			2						47単位以上修得
		解析学II	講義	2			2						
		物理III	講義	2			2						
		化学III	講義	2			2						
		プログラミング入門II	講義・演習	1			1						
		プログラミング入門III	講義・演習	1			1						
		基盤コースの2年前期開講科目	—	—			(6)					6単位以上修得	
		基盤コースの2年後期開講科目	—	—				(12)				12単位以上修得	
		基盤コースの3年前期開講科目	—	—					(10)			10単位以上修得	
		地球環境科学	講義	2			2						
		マネジメント特別講義	講義	2				2					
		マーケティング論	講義	2				2					
		組織アイデンティティ論	講義	2				2					
		知的財産論	講義	2					2				
プレゼンテーション入門	講義	2					2						
技術経営論	講義	2					2						
観光マネジメント工学I	講義	2				2							
科学技術社会論	講義	2				2							
デザイン学	講義	2				2							
観光マネジメント工学II	講義	2					2						
地域産業論	講義	2					2						
スポーツ工学	講義	2					2						
小計				42	2	14	24						

- 注 1 開講時期及び単位数の表中、()内単位数は、小計欄の各年次開講単位数には含まない。
 2 選択科目II基礎教育科目から2単位以上、選択科目II専門科目から47単位以上を修得しなければならない。
 このうち、専門科目から、基盤コースの2年前期開講科目を6単位以上、2年後期開講科目を12単位以上、3年前期開講科目を10単位以上並びに備考欄に指定された8単位以上を修得しなければならない。
 3 選択科目II専門科目の単位として、他コースの専門科目の授業科目から充当を認めることができる。ただし、同名又は同内容の科目は除く。
 4 選択科目II専門科目の単位として、8単位までは他大学科目での充当を認めることができる。ただし、同名又は同内容の科目は除く。
 5 上記3及び4で充当した単位は、上記2の「備考欄に指定された単位」には含まない。

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数	備考
選択・他大学科目					

注 他大学科目の授業科目名、授業方法、単位及び開講時期は、毎年度の初めに掲示により周知する。

卒業要件外科目

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考
				1年		2年		3年		4年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
	ボランティア活動	—	1			(1)						認定科目
小計				1								

地域未来デザイン工学科 機械知能・生体工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語Ⅰ	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語Ⅱ	演習	1		1							
		中国語Ⅰ	演習	1	1								
		中国語Ⅱ	演習	1		1							
		体育実技Ⅱ	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2			2						
		健康とスポーツ科学	演習	2			2						
		現代言語学	演習	2			2						
		国際関係論	演習	2			2						
		ヨーロッパ文化	演習	2			2						
芸術と社会		演習	2			2							
文芸作品鑑賞		演習	2			2							
美学・芸術学		演習	2			2							
身体運動の科学		演習	2			2							
教育学	演習	2			2								
小計				47	15	32							

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

地域未来デザイン工学科 情報デザイン・コミュニケーション工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語I	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語II	演習	1		1							
		中国語I	演習	1	1								
		中国語II	演習	1		1							
		体育実技II	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2			2						
		健康とスポーツ科学	演習	2			2						
		現代言語学	演習	2			2						
		国際関係論	演習	2			2						
		ヨーロッパ文化	演習	2			2						
		芸術と社会	演習	2			2						
		文芸作品鑑賞	演習	2			2						
		美学・芸術学	演習	2			2						
		身体運動の科学	演習	2			2						
	教育学	演習	2			2							
	小計				47	15	32						

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考		
				1年		2年		3年		4年				
				前	後	前	後	前	後	前	後			
基礎教育科目	英語講読IA	演習	1	1										
	英語講読IB	演習	1		1									
	口語英語	演習	1	1										
	教養英語	演習	1	1										
	英語講読II	演習	1			1								
	コミュニケーション英語	演習	1		1									
	実践英語	演習	1				1							
	体育実技I	実技	1	1										
	数学序論	講義	2	2										
	数学序論演習	演習	1	1										
	線形代数I	講義	2		2									
	解析学I	講義	2		2									
	解析学I演習	演習	1		1									
	物理I	講義	2	2										
	物理II	講義	2		2									
	化学I	講義	2	2										
	化学II	講義	2		2									
	物理実験	実験	1	1										
	工学基礎実験および演習	実験・演習	1		1									
	データ統計基礎	講義	1	1										
	数理データサイエンス概論	講義	1	1										
	プログラミング入門I	演習	1		1									
	コミュニケーションリテラシI	演習	1	1										
	コミュニケーションリテラシII	演習	1		1									
	工学倫理	講義	2			2								
	オホーツク地域と環境	講義・演習	1		1									
	安全工学概論	講義	1		1									
	知的財産概論	講義	1			1								
	地域未来デザイン工学入門	講義・演習	1	1										
	コース概論	講義	2		2									
	キャリアデザイン	講義	1			(1)								
	専門科目	構造力学I	講義・演習	2			2							
建設材料学		講義	2			2								
コンピュータ基礎		講義	2			2								
地盤工学I		講義・演習	2			2								
水理学I		講義・演習	2			2								
建設ICT基礎		講義	2				2							
測量学		講義	2				2							
オホーツク未来デザイン総合工学I		講義	2				2							
都市計画		講義	2				2							
インフラCAD演習		演習	1					1						
空間地理情報実習		実習	1						1					
社会インフラ工学実験I		実験	1							1				
社会インフラ工学実験II		実験	1								1			
オホーツク未来デザイン総合工学II		実習	1									1		
水処理工学		講義	2								2			
社会インフラキャリアデザイン総合演習		演習	1									1		
卒業研究		実験	10										10	
小計			76	34	23	8	10							

注 開講時期及び単位数の表中、()内単位数は、小計欄の各年次開講単位数には含まない。

地域未来デザイン工学科 社会インフラ工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考			
				1年		2年		3年		4年					
				前	後	前	後	前	後	前	後				
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2										4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2										
		経済学入門	講義	2	2										
	B		健康科学	講義	2			2							4単位以上修得
			科学技術と人間	講義	2		2								
			言語の構造と機能	講義	2			2							
			日本・地域経済論	講義	2			2							
			世界の文学	講義	2			2							
			スポーツ測定学	講義	2			2							
			美術の歴史	講義	2			2							
			ポピュラーカルチャー論	講義	2		2								
	C		ドイツ語I	演習	1	1									4単位以上修得
			ドイツ語II	演習	1		1								
			中国語I	演習	1	1									
			中国語II	演習	1		1								
			体育実技II	実技	1		1								
			科学技術論	演習	2				2						
			健康とスポーツ科学	演習	2				2						
			現代言語学	演習	2				2						
			国際関係論	演習	2				2						
			ヨーロッパ文化	演習	2				2						
			芸術と社会	演習	2				2						
			文芸作品鑑賞	演習	2				2						
			美学・芸術学	演習	2				2						
			身体運動の科学	演習	2				2						
		教育学	演習	2				2							
	小計				47	15	32								

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

地域未来デザイン工学科 バイオ食品工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
	ポピュラーカルチャー論	講義	2		2								
	C	ドイツ語I	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語II	演習	1		1							
		中国語I	演習	1	1								
		中国語II	演習	1		1							
		体育実技II	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2				2					
		健康とスポーツ科学	演習	2				2					
		現代言語学	演習	2				2					
		国際関係論	演習	2				2					
		ヨーロッパ文化	演習	2				2					
芸術と社会		演習	2				2						
文芸作品鑑賞	演習	2				2							
美学・芸術学	演習	2				2							
身体運動の科学	演習	2				2							
教育学	演習	2				2							
小計			47	15	32								

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

地域未来デザイン工学科 地域マネジメント工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目Ⅰ	A	芸術学入門	講義	2	2								4単位以上修得
		倫理学入門	講義	2	2								
		経済学入門	講義	2	2								
	B	健康科学	講義	2			2						4単位以上修得
		科学技術と人間	講義	2		2							
		言語の構造と機能	講義	2			2						
		日本・地域経済論	講義	2			2						
		世界の文学	講義	2			2						
		スポーツ測定学	講義	2			2						
		美術の歴史	講義	2			2						
		ポピュラーカルチャー論	講義	2		2							
	C	ドイツ語Ⅰ	演習	1	1								4単位以上修得
		ドイツ語Ⅱ	演習	1		1							
		中国語Ⅰ	演習	1	1								
		中国語Ⅱ	演習	1		1							
		体育実技Ⅱ	実技	1		1							
		科学技術論	演習	2			2						
		健康とスポーツ科学	演習	2			2						
		現代言語学	演習	2			2						
		国際関係論	演習	2			2						
		ヨーロッパ文化	演習	2			2						
芸術と社会		演習	2			2							
文芸作品鑑賞		演習	2			2							
美学・芸術学		演習	2			2							
身体運動の科学	演習	2			2								
教育学	演習	2			2								
小計				47	15	32							

- 注 1 選択科目IAから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目IBから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。
 3 選択科目ICから4単位以上修得しなければならない。ただし、2単位までは他大学科目での充当を認めることができる。

地域未来デザイン工学科 地域マネジメント工学コース

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
選択科目II	基礎教育科目	基礎生物学	講義	1		1							2単位以上修得
		工学系技術者概論	講義	1			1						
		情報セキュリティ基礎	講義	1			1						
		異文化理解	講義・演習	1	1								
		インターンシップ	演習	1				(1)					
		実用英語	—	1				(1)					
	専門科目	線形代数II	講義	2			2						47単位以上修得
		解析学II	講義	2			2						
		物理III	講義	2			2						
		化学III	講義	2			2						
		プログラミング入門II	講義・演習	1			1						
		プログラミング入門III	講義・演習	1			1						
		基盤コースの2年前期開講科目	—	—			(6)					6単位以上修得	
		基盤コースの2年後期開講科目	—	—				(12)				12単位以上修得	
		基盤コースの3年前期開講科目	—	—					(10)			10単位以上修得	
		地球環境科学	講義	2			2						
		マネジメント特別講義	講義	2				2					
		マーケティング論	講義	2				2					
		組織アイデンティティ論	講義	2				2					
		知的財産論	講義	2					2				
プレゼンテーション入門	講義	2					2						
技術経営論	講義	2					2						
観光マネジメント工学I	講義	2				2							
科学技術社会論	講義	2				2							
デザイン学	講義	2				2							
観光マネジメント工学II	講義	2					2						
地域産業論	講義	2					2						
スポーツ工学	講義	2					2						
小計				42	2	14	24						

- 注 1 開講時期及び単位数の表中、()内単位数は、小計欄の各年次開講単位数には含まない。
 2 選択科目II基礎教育科目から2単位以上、選択科目II専門科目から47単位以上を修得しなければならない。
 このうち、専門科目から、基盤コースの2年前期開講科目を6単位以上、2年後期開講科目を12単位以上、3年前期開講科目を10単位以上並びに備考欄に指定された8単位以上を修得しなければならない。
 3 選択科目II専門科目の単位として、他コースの専門科目の授業科目から充当を認めることができる。ただし、同名又は同内容の科目は除く。
 4 選択科目II専門科目の単位として、8単位までは他大学科目での充当を認めることができる。ただし、同名又は同内容の科目は除く。
 5 上記3及び4で充当した単位は、上記2の「備考欄に指定された単位」には含まない。

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数	備考
選択・他大学科目					

注 他大学科目の授業科目名、授業方法、単位及び開講時期は、毎年度の初めに掲示により周知する。

卒業要件外科目

必選	授業科目名	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考
				1年		2年		3年		4年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
	ボランティア活動	—	1			(1)						認定科目
小計				1								