

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	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考 *は短期履修科目 ()内は毎週授業時間数										
				1年		2年		3年		4年												
				前	後	前	後	前	後	前	後											
基礎 教育科目 必修科目	英語講読IA	演習	1	1																	(2)	
	英語講読IB	演習	1		1																	(2)
	口語英語	演習	1	1																		(2)
	教養英語	演習	1	1																		(2)
	英語講読II	演習	1			1																(2)
	コミュニケーション英語	演習	1		1																	(2)
	体育実技I	実技	1	1																		(2)
	体育実技II	実技	1		1																	(2)
	数学序論	講義	2	2																		(2)
	数学序論演習	演習	1	1																		(2)
	線形代数I	講義	2	2																		(2)
	解析学I	講義	2		2																	(2)
	解析学II演習	演習	1		1																	(2)
	物理I	講義	2	2																		(2)
	物理II	講義	2		2																	(2)
	化学I	講義	2	2																		(2)
	化学II	講義	2	2																		(2)
	物理実験	実験	1	1																		(3)
	工学基礎実験および演習	実験 演習	1		1																	実験0.5単位(1.5) 演習0.5単位(1)
	情報科学概論	講義	1	1																		(1)
	情報科学概論演習	演習	1	1																		(2)
	コミュニケーションリテラシI	演習	1	1																		(2)
	コミュニケーションリテラシII	演習	1		1																	(2)
	工学倫理	講義	2			2																(2)
	オホーツク地域と環境	講義 演習	1		1																	講義0.5単位(0.5) 演習0.5単位(1)
	安全工学概論	講義	1		1																	(1)
	知的財産概論	講義	1			1																(1)
	地球環境工学入門	講義 演習	2		2																	講義1単位(1) 演習1単位(2)
キャリアデザイン	講義	1				(1)																
専修科目	地域マネジメント総合工学 I	講義 演習	2					2													講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	オホーツク産業論	講義	2					2													(2)	
	産学連携概論	講義 演習	2					2													講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	実践英語	演習	1					1													(2)	
	地域マネジメント総合工学 II	講義 演習	2						2												講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	ベンチャー企業論	講義 演習	2						2												講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	経営マネジメント学	講義 演習	2						2												講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	地域支援工学	講義 演習	2						2												講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	地域マネジメント工学プロジェクト	講義	1	0																		1 0
小計			6	3				3	3												1 0	

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	授 業 方 法	単 位	開 講 時 期 及 び 単 位 数								備 考 *は短期履修科目 ()内は毎週授業時間数				
				1 年		2 年		3 年		4 年						
				前	後	前	後	前	後	前	後					
選 択 科 目 I	A	ドイツ語	演習	2	2									2 単位修得	(2)	
		中国語	演習	2	2										(2)	
	B	芸術学入門	講義	2	2										4 単位修得	(2)
		倫理学入門	講義	2	2										(2)	
		法学入門	講義	2	2										(2)	
		経済学入門	講義	2	2										(2)	
	C	健康科学	講義	2	2											(2)
		科学技術と人間	講義	2	2											(2)
		言語の構造と機能	講義	2	2											(2)
		日本・地域経済論	講義	2	2										a	から6単位修得 又は bから6単位修得
		国際政治学	講義	2	2											(2)
		世界の文学	講義	2	2											(2)
		批判理論入門	講義	2	2											(2)
		美術の歴史	講義	2	2											(2)
		ポピュラーカルチャー論	講義	2	2											(2)
		科学技術論ゼミ	演習	2	2	2										(2)
	健康とスポーツ科学ゼミ	演習	2	2	2										(2)	
	現代言語学ゼミ	演習	2	2	2										(2)	
	産業経済論ゼミ	演習	2	2	2										(2)	
	国際関係論ゼミ	演習	2	2	2										(2)	
ヨーロッパ文化ゼミ	演習	2	2	2										(2)		
芸術と社会ゼミ	演習	2	2	2										(2)		
文芸作品鑑賞ゼミ	演習	2	2	2										(2)		
美学・芸術学ゼミ	演習	2	2	2										(2)		
小 計			4 8	3 0	1 8											

- 注 1 選択科目 I A から 2 単位修得しなければならない。ただし、他大学科目での充当を認めることができる。
 2 選択科目 I B から 4 単位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 I C から 8 単位を修得しなければならない。

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	授業方法	単位	開講時期及び単位数								備考 *は短期履修科目 ()内は毎週授業時間数				
				1年		2年		3年		4年						
				前	後	前	後	前	後	前	後					
基礎教育科目	エネルギー総合工学概論	講義	1			1								2単位修得	(1)	
	環境防災工学概論	講義	1			1									(1)	
	先端材料物質工学概論	講義	1			1									(1)	
	地域マネジメント工学概論	講義	1			1									(1)	
	線形代数II	講義	2		2										(2)	
	解析学II	講義	2		2										(2)	
	物理III	講義	2		2										(2)	
	化学III	講義	2		2										(2)	
	工学系技術者概論	講義	1			1									(1)	
	プログラミング入門	講義 演習	2			2									講義1単位(1) 演習1単位(2)	
	インターンシップ	演習	1						(1)							
	異文化理解	講義	1			(1)										
	実用英語	—	—						(1)						認定科目	
	選択科目II	基礎コースの2年後期開講科目	—	—					(1 4)						1 4単位以上修得	
		観光マネジメント工学Ⅰ	講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)	
財務概論		講義	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
マネジメント特別講義		講義	2					2						(2)		
科学技術社会論		講義	2					2						(2)		
基礎コースの3年前期開講科目		—	—					(1 2)						1 2単位以上修得		
マーケティング論		講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
組織アイデンティティ論		講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
知的財産論		講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
プレゼンテーション/アウトリーチ入門		講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
観光マネジメント工学Ⅱ		講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
カーリング支援工学		講義 演習	2					2						講義1単位(1) 演習1単位(2)		
小計				3 8		2			1 3			2 0				

- 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から47単位以上を修得しなければならない。このうち、基礎教育科目から10単位、専門科目から備考欄に指定された6単位以上、基礎コースの2年後期開講科目から14単位以上、3年前期開講科目から12単位以上を修得しなければならない。
 3 選択科目Ⅱ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の単位として、4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「基礎教育科目から10単位、専門科目から6単位、基礎コースの2年後期開講科目から14単位、3年前期開講科目から12単位」には含まない。

必選	授業科目	授業方法	単位	開講時期	備考
選択・他大学科目					

注 他大学科目の授業科目、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。