

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	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I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)	
	地域未来デザイン工学入門	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)												
	専門科目	材料力学 I	講義	2				2								(2)
		機械力学 I	講義	2				2								(2)
		熱エネルギー基礎	講義	2				2								(2)
流体エネルギー基礎		講義	2				2								(2)	
制御工学		講義	2				2								(2)	
メカニカルデザイン I		実習	1				1								(3)	
実践英語		演習	1				1								(2)	
機械知能・生体工学実験 I		実験	1				1								(3)	
機械知能・生体総合工学 I		講義	2				2								(2)	
機械知能・生体工学実験 II		実験	2					2							(6)	
機械知能・生体総合工学 II		実習	1					1							(3)	
材料力学 II		講義	2					2							(2)	
機械力学 II		講義	2					2							(2)	
電気回路	講義	2					2							(2)		
卒業研究	実験	1.0										1.0				
小 計			7.2		3.3		1.9			9			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。

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	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)
	C	経済学入門	講義	2	2								a aから6単位修得 又は bから6単位修得 b c cから2単位修得 又は dから2単位修得 d	(2)
		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									(2)
		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。

