機械工学科課程表

別表第1

			単作	立数			年次	および	ブ週時	間数				
区 分	分 野	授業科目	必修	選	1	年		年		年		年	摘	要
			16	択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
導入転換 科目	キャリアデザイン	キャリアデザインI		1	1	1								
		キャリアデザインⅡ		1			1	1						
		キャリアデザインⅢ		2					2	2				
	工学への関心	エンジン解剖実習	1		3									
		機械工学通論	2			2								
総合教養	人間科学	心理学		2			2							
斗目		哲学		2				2						
		職業倫理	2						2					
		日本文学		2			2						左記の科目から	
		海外文学		2			2						必修を含み8単位以上を修得す	
		日本国憲法		2						2			ること	
		歴史		2	2									
		経済学		2		2								
		地域学		2		2								
	国際コミュニケーション	日本語表現法		2		2								
		実践日本語表現		2			2							
		現代英語 I	2		2									
		現代英語Ⅱ	2			2								左記の科目から
		英語コミュニケーションI		2			2						左記の科目から	必修を含み24単 位以上修得する
		英語コミュニケーションⅡ		2				2					必修を含み8単 位以上を修得す	28
		英語特別演習		2					2				ること	
		中国語I		2	2									
		中国語Ⅱ		2		2								
		中国語Ⅲ		2			2							
		異文化コミュニケーション		2							2			
	体育科学	体育学		1	2									
		スポーツ健康学		1			2							
		スポーツ特別演習		1		2								
	総合学際	主題別ゼミナールI		2		2								
		主題別ゼミナールⅡ		2			2							
		主題別ゼミナールⅢ		2				2						
		海外研修		1		2								
二学基礎	工学基礎	微分	2		2									
斗目		積分	2			2								
		線形代数	2				2							
		確率・統計		2				2						
		物理学概論		2	2									
		基礎物理学 I		2	2									
		基礎物理学Ⅱ		2		2								
		現代物理学概論		2			2						左記の科目から	
		応用物理学概論		2				2					位以上修得するこ	
		物理学実験		2		4								
		基礎化学 I		2	2									
		基礎化学Ⅱ		2		2								
		化学実験		2	4									
		生命科学		2				2						
		基礎情報科学		2	2									

			単作	立数			年と	なおよび	ブ週時	間数			
区 分	分 野	授業科目	必	選	1	年	2	年	3	年	4	年	摘要
			必修	択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門科目	材料力学・機械力学	材料力学	2				2						
		材料力学 A		2				2					
		機械力学	2						2				
	+1. >4/1.	機械力学 A	-	2						2			
	熱・流体	熱力学	2				2						
		熱力学 A	0	2				2	0				
		流れ学 流れ学 A	2	2					2	2			
		伝熱工学	2						2	<u> </u>			
	情報・制御	基礎機械情報工学	2			2							
	11716 1971	応用機械情報工学		2			2						
		計測工学	2					2					
		メカトロニクス基礎		2					2				
		電気電子工学通論		2			2						
		制御工学		2						2			
	材料・設計・加工	機械材料工学	2						2				
		工作学	2			2							
		機械加工学		2			2						
		機械工作実習	1						3				
		基礎設計工学	2				2						
		応用設計工学 共本記書 柳図	0	2				2					
		基礎設計製図	2				6	C					
		CAD 設計製図 機械設計技法	2 2					6			6		
	自動車工学	基礎自動車工学	4	2				2			0		
	口奶牛工于	潤滑工学		2					2				
		自動車エンジン		2						2			専門科目から必修を含み70単位以
		自動車測定検査概論		2						2			上を修得すること
		自動車構造 I		2							2		
		自動車構造Ⅱ		2								2	
		自動車法規		2								2	
		自動車工学		2								2	
		電気電子工学概論		2			2						
		電子回路工学		2				2					
		カーエレクトロニクス		2							2		
		自動車検査		2							2	_	
	46 A T W	自動車整備実習	١,	6							9	9	
	総合工学	機械工学実験Ⅰ	1						3	0			
		機械工学実験Ⅱ 機械工学演習 I	1 2					2		3			
		機械工学演習Ⅱ	2							2			
		技術マネジメント概論	-	2						2		2	
		プロジェクトⅠ	2					2				-	
		プロジェクトⅡ	2							2			
		プロジェクトⅢ	2								2		
		機械工学統合演習		2						2			
		プロジェクト実習	1							3			
		学外研修		1					1				
		卒業研究	6								9	9	
	原子力工学	原子力エネルギー		2		2							
		放射線の利用		2			2						
		原子力体感研修		2						2			
	胜即事务	原子燃料サイクル・安全工学		2		0						2	
特別専攻科目	行列导以	解析 I		2		2	0						
		解析Ⅱ 解析Ⅲ		2 2			2	2					
		特別専攻プロジェクト I		2		2		4					
		特別専攻プロジェクトⅡ		2		2		2					
		特別専攻プロジェクトⅡ		2				2		2			
		特別専攻ゼミナールI		2				2		2			
		特別専攻ゼミナールⅡ		2					2				
		特別専攻ゼミナールⅢ		2						2			
	」 機械工学		61	153	26	39	45	41	27	32	34	28	
	7×74、上于	113601	1 01	100	1 20	1 33	40	41	L 21	- 52	94		l

電気電子工学科課程表

別表第1

			単作	立数			年と	はおよび	び週時	間数				
区 分	分 野	授業科目	必修	選	1	年	2	年	3	年	4	年	摘	要
			修	択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
導入転換	キャリアデザイン	キャリアデザインI		1	1	1								
科目		キャリアデザインⅡ		1			1	1						
		キャリアデザインⅢ		2					2	2				
	工学への関心	電気電子工学入門	2		2									
		電気電子工学概論	2			2								
総合教養 科目	人間科学	心理学		2			2							
1711		哲学		2				2						
		職業倫理	2						2					
		日本文学		2			2						左記の科目から 必修を含み8単	
		海外文学		2			2						位以上を修得す	
		日本国憲法		2						2			ること	
		歴史		2	2									
		経済学		2		2								
		地域学		2		2								
	国際コミュニケーション	日本語表現法		2		2								
	19. 292	実践日本語表現		2			2							
		現代英語I	2		2									
		現代英語Ⅱ	2			2								左記の科目から 必修を含み20単
		英語コミュニケーションI		2			2						左記の科目から 必修を含み8単	位以上を修得す
		英語コミュニケーションⅡ		2				2					位以上を修得す	ること
		英語特別演習		2					2				ること	
		中国語I		2	2									
		中国語Ⅱ		2		2								
		中国語Ⅲ		2			2							
		異文化コミュニケーション		2							2			
	体育科学	体育学		1	2									
		スポーツ健康学		1			2							
		スポーツ特別演習	-	1		2								
	総合学際	主題別ゼミナールI		2		2								
		主題別ゼミナールⅡ		2			2	_						
		主題別ゼミナールⅢ		2				2						
		海外研修	-	1	<u> </u>	2								
工学基礎 科目	工学基礎	微分	2		2									
1114		積分	2			2								
		線形代数	2	_			2	_						
		確率・統計		2				2						
		物理学概論		2	2									
		基礎物理学Ⅰ	2		2									
		基礎物理学Ⅱ	2			2	0							
		現代物理学概論		2			2	_						
		応用物理学概論		2				2						
		基礎化学Ⅰ		2	2	0								
		基礎化学Ⅱ		2		2								
		環境とエネルギー	2	_			2	_						
		生命科学		2				2						
		物理学実験		2	4								物理学実験と化り以上を修得する。	
		化学実験		2		4							以上で修行りる。	

			単作	立数			年と	(およ)	ブ週時	間数	-		
区 分	分 野	授業科目	必修	選択	1	年 28 期	2 前期	年後期	_	年級期	4 前期	年 終期	摘要
専門科目	専門基礎	基礎情報科学	2	1/0	前期	俊期	削期	俊期	削期	俊期	削期		
41141日	- 子门全诞	電気回路入門	2		2	2							
		電気電子数学 I	2			_	2						
		電気電子数学Ⅱ		2			_	2					
		電磁気学I	2				2						
		電磁気学Ⅱ	2				_	2					
		電磁気学演習 I	2				2						
		電磁気学演習Ⅱ	2					2					
		電気回路I	2				2						
		電気回路Ⅱ	2					2					
		電気回路演習 I	2				2						
		電気回路演習 Ⅱ	2					2					
		電気電子工学総論I		1				2					
		電気電子工学総論Ⅱ		1					2				
	電気エネルギー	電力発生工学		2				2					1
	システム系	電力輸送工学		2					2				
		電気機器工学		2						2			
		電気利用工学		2							2		
		高電界工学		2					2				
		パワーエレクトロニクス		2						2			左記の科目から必修を含み70単位
		機械工学概論		2							2		以上を修得すること
		電気法規と電気施設管理		2	L		L				2		
	電子デバイス・	電子回路 I	2					2					
	システム制御系	電子回路Ⅱ		2					2				
		電気電子計測	2					2					
		センサー応用工学		2						2			
		電気電子材料工学		2					2				
		半導体工学		2						2			
		制御工学I		2					2				
		制御工学Ⅱ		2						2			
	情報・通信・	コンピュータプログラミング		2				2					
	メディア系	情報メディア工学		2					2				
		ディジタル回路		2				2					
		情報通信工学 I		2					2				
		情報通信工学Ⅱ		2						2			
		通信ネットワーク工学		2						2			
		電磁波工学		2							2		
		情報通信法規		2							2		
		リモートセンシング概論		1						1			
	実験・製図・	創造工学実験	2				6						
	研修・研究	電気電子基礎実験	2					6					
		電気エネルギーシステム実験		2					6				電気エネルギーシステム実験、電
		電子情報システム実験		2						6			子情報システム実験のいずれかを
		電気電子設計製図		2							4		修得すること
		機械工作実習		1					3				
		インターンシップ		1						2			インターンシップ、学外研修のい
		学外研修		1						2			ずれかを修得すること
		先端技術工学	1							1			
		卒業研究	6								9	9	
	原子力工学	原子力エネルギー		2		2							
		放射線の利用		2			2						
		原子力体感研修		2						2			
		原子燃料サイクル・安全工学		2								2	
特別専攻	特別専攻	解析I		2		2							
科目		解析Ⅱ		2			2						
		解析Ⅲ		2				2					
		特別専攻プロジェクトI		2		2							
		特別専攻プロジェクトⅡ		2				2					
		特別専攻プロジェクトⅢ		2						2			
		特別専攻ゼミナールⅠ		2				2					
		特別専攻ゼミナールⅡ		2					2				
		特別専攻ゼミナールⅢ		2					2	2			
	■		EO		25	27	19	17	22	_	25	11	
	電気電子	工学科総計	59	150	25	37	43	47	33	36	25	11	1

システム情報工学科課程表

別表第1

			単作	立数			年と	はおよび	ブ週時	間数			
区 分	分 野	授業科目	必修	選択	1	年		年业		年业地	4 前期	年業期	摘要
導入転換	キャリアデザイン	キャリアデザイン I	12	1	前期	後期 1	前期	後期	削期	俊期	削期	(皮) 川	
科目	144977942	キャリアデザインⅡ		1	1	1	1	1					
		キャリアデザインⅢ		2			1	1	2	2			
	工学への関心	情報基礎ゼミナール	2		2					4			1
	工子 (0) 関心	情報科学アラカルト	2		2								
		情報工学概論	2			2							
総合教養	人間科学	心理学	4	2			2						
科目	八间符子	哲学		2				2					
			2						2				
		職業倫理 日本文学		2			2						
		海外文学		2			2						
		日本国憲法		2	0					2			
		歴史		2	2								
		経済学		2		2							
		地域学		2		2							
	国際コミュニケーション	日本語表現法		2		2	_						
	, , , ,	実践日本語表現		2			2						
		現代英語I	2		2								
		現代英語Ⅱ	2			2							 左記の科目から必修を含み20単位
		英語コミュニケーションI		2			2						以上を修得すること
		英語コミュニケーションⅡ		2				2					
		英語特別演習		2					2				
		中国語I		2	2								
		中国語Ⅱ		2		2							
		中国語Ⅲ		2			2						
		異文化コミュニケーション		2							2		
	体育科学	体育学		1	2								
		スポーツ健康学		1			2						
		スポーツ特別演習		1		2							
	総合学際	主題別ゼミナール I		2		2							
		主題別ゼミナールⅡ		2			2						
		主題別ゼミナールⅢ		2				2					
		海外研修		1		2							
工学基礎	工学基礎	微分	2		2								
科目		積分	2			2							
		線形代数	2				2						
		確率・統計		2				2					
		基礎物理学 I		2	2								
		基礎物理学Ⅱ		2		2							左記の科目から必修を含み14単位
		現代物理学概論		2			2						を以上を修得すること
		応用物理学概論		2				2					
		基礎化学 I		2	2								
		基礎化学Ⅱ		2		2							
		生命科学		2				2					
		物理学実験		2	4								左記の科目から2単位以上を修得
		化学実験		2		4							左記の行日から2単位以上を修行 すること

			単作	立数			年次	(およ)	ブ週時	間数			
区 分	分 野	授業科目	必修	選択		年終期	2		3		4 **#		摘要
専門科目	専門基礎	基礎情報科学	2	3/0	削期 2	後期	削期	後期	前期	後期	削期	後期	
4-11ULD	子口圣晚	離散数学	1 2	2		2							
		情報数理	2				2						
		システム数理	2				_	2					
		グラフ理論入門		2					2				
		計測情報工学		2				2					
		オペレーティングシステム	2				2						
		データベース	2					2					
		プログラミング入門	2		2								
		プログラミング言語	2			2							
		データ構造とアルゴリズム	2				2						
		プログラム設計	2					2					
		コンピュータシステム	2				2						
		論理回路	2	_	_			2					
		コンテンツ制作入門		2	2								
		ウェブデザイン	2	0		2	0						
		産業情報論		2			2	9					
	メディア情報	経営情報論 コンピュータグラフィックス		2			2	2					
	プラコラ I用形	ビジュアル情報処理		2			2	2					
		マルチメディア工学		2					2				
		人間情報科学		2					2				
		パターン情報処理		2						2			
		情報文化論		2						2			
	ネットワーク・	情報通信工学	2				2						
	セキュリティ	情報ネットワーク入門	-	2			_	2					
		情報セキュリティ入門		2				2					
		情報ネットワーク構築		2						2			左記の科目から必修を含み70単位
		情報セキュリティ		2						2			以上を修得すること
	応用情報	情報システム論		2					2				
		制御工学		2					2				
		ディジタル信号処理		2					2				
		言語とコンパイラ		2					2				
		ロボット工学		2						2			
		シミュレーション工学		2						2			
		知識工学		2						2			
		数值解析		2						2			
		集積回路		2						2			
	実験・実習・研修・	電気工学		2				2					
	研究・その他	電子工学		2					2				
		設計・製図		2					4				
		機械工学概論		2					2				
		機械工作実習	١	1					3				
		情報工学基礎実験I	1				4						
		情報工学基礎実験Ⅱ	1					4					
		情報工学応用実験I	1						4				
		情報工学応用実験Ⅱ 情報専門ゼミナール	1	9						4			
		情報工学特別講義		2 2					2	2			
		下	6								9	9	
		学外研修	0	1					2		9	9	
	原子力工学	原子力エネルギー		2		2							
	W 1 /1 T T	放射線の利用		2			2						
		原子力体感研修		2						2			
		原子燃料サイクル・安全工学		2								2	
特別専攻	特別専攻	解析Ⅰ		2		2							
科目		解析Ⅱ		2			2						
		解析Ⅲ		2				2					
		特別専攻プロジェクトI		2		2							
		特別専攻プロジェクトⅡ		2				2					
		特別専攻プロジェクトⅢ		2						2			
		特別専攻ゼミナールI		2				2					
		特別専攻ゼミナールⅡ		2					2				
		特別専攻ゼミナールⅢ		2						2			

生命環境科学科課程表

別表第1

加 农第 1			単作	立数			年み	(および	び週時	間数				子生より週月
区 分	分 野	授業科目	必	選	1	年	2	年	3	年	4	年	摘	要
			必修	択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
導入転換	キャリアデザイン	キャリアデザイン I		1	1	1								
科目		キャリアデザインⅡ		1			1	1						
		キャリアデザインⅢ		2					2	2				
	工学への関心	生命環境科学概論	2		2]	
		生命環境科学導入デザイン	2			2								
総合教養	人間科学	心理学		2			2							
科目		哲学		2				2						
		職業倫理	2						2					
		日本文学		2			2						左記の科目から	
		海外文学		2			2						■必修を含み8単位以上修得する	
		日本国憲法		2						2			E &	
		歴史		2	2									
		経済学		2		2								
		地域学		2		2								
	国際コミュニ	日本語表現法		2		2								
	ケーション	実践日本語表現		2			2							
		現代英語 I	2		2									
		現代英語 Ⅱ	2			2								左記の科目から
		英語コミュニケーションI		2			2						左記の科目から	必修を含み20単 位以上修得する
		英語コミュニケーションⅡ		2				2					必修を含み8単位以上修得する	25
		英語特別演習		2					2				E &	
		中国語I		2	2									
		中国語Ⅱ		2		2								
		中国語Ⅲ		2			2							
		異文化コミュニケーション		2							2			
	体育科学	体育学		1	2									
		スポーツ健康学		1			2							
		スポーツ特別演習		1		2]	
	総合学際	主題別ゼミナール I		2		2								
		主題別ゼミナールⅡ		2			2							
		主題別ゼミナールⅢ		2				2						
		海外研修		1		2								
工学基礎	工学基礎	微分	2		2									
科目		積分	2			2								
		線形代数		2			2						ļ	
		確率・統計		2				2						
		基礎物理学I		2	2									
		基礎物理学Ⅱ		2		2							1	
		現代物理学概論		2			2						ļ	
		応用物理学概論		2				2					1	
		物理学概論		2	2								Į.	
		環境とエネルギー	1	2			2		1					

	1		単	位数			年と	はおよび	ブ週時	間数			
区 分	分 野	授業科目	必修	選	1	年	2	年	3	年	-	年	摘要
	1			択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門科目	専門基礎	バイオテクノロジー	2		2								
		無機化学	9	2		2		2					
		生化学 物理化学	2 2				2	4					
		分析化学	$\frac{2}{2}$				2						
		有機化学		2			2						
		環境材料学		2				2					
		環境化学量論	2	_			2	_					
		化学工学	2						2				
		基礎化学 I	2		2								
		基礎化学Ⅱ		2		2							
		物理学実験		2		4							
		化学実験	2		4								
		生命科学	2		2								
		基礎情報科学	2		2								
	生命科学	微生物学	2				2						
		微生物工学		2				2					
		分子遺伝学	2					2					
		遺伝子工学		2					2				
		環境生物学		2					2				
		酵素工学		2						2			
	食品科学	生理学生物有機化学		2					2	2			-
	艮吅件子	食品分析学		2						2			
		食品製造学		2						2			
		食品工学		2					2				
		食品化学		2				2					 左記の科目から必修を含み70単位
		食品衛生学		2						2			左記の符目から必修を占み70年位 以上を修得すること
		公衆衛生学		2						_	2		
		品質管理		2					2				
	環境工学	計測制御工学		2						2			1
		リサイクル工学		2				2					
		グリーンケミストリー	2			2							
		環境影響評価論		2					2				
		機器分析		2				2					
		環境汚染物質分析学		2					2				
		地球環境システム科学		2			2						
	実験・実習・	生命環境科学基礎演習I	2				2						
	(共日	生命環境科学基礎演習Ⅱ	2					2					
		生命環境科学演習Ⅰ	2 2						2	2			
		生命環境科学演習 Ⅱ 生命環境科学基礎実験						3					
		生命環境科学実験I	1					3	3				
		生命環境科学実験Ⅱ	1						3	3			
		生命環境プロセス実習Ⅰ	1				2			J			
		生命環境プロセス実習Ⅱ	1							2			
	研修	インターンシップ		1						2			1
		生命環境科学セミナー	1								2		
		卒業研究	6								9	9	
	海洋学	海洋学の基礎と未来		2		2							
		海洋生物学		2			2						
		臨海実習		2				2					
		海洋生態学		2					2				
	ab must	リモートセンシング概論		1						1			
ditemate to a	特別専攻	解析 I		2		2							
特別専攻		解析Ⅱ		2			2						
特別専攻 科目		km 4rt m)				2					1
		解析Ⅲ							ı				
		特別専攻プロジェクトI		2		2							
		特別専攻プロジェクト I 特別専攻プロジェクト Ⅱ		2 2		2		2		9			
		特別専攻プロジェクト I 特別専攻プロジェクト Ⅱ 特別専攻プロジェクト Ⅲ		2 2 2		2				2			
		特別専攻プロジェクト I 特別専攻プロジェクト Ⅱ 特別専攻プロジェクト Ⅲ 特別専攻ゼミナール I		2 2 2 2		2		2 2	0	2			
		特別専攻プロジェクト I 特別専攻プロジェクト Ⅱ 特別専攻プロジェクト Ⅲ		2 2 2		2			2	2			

土木建築工学科課程表

別表第1

			単作	立数					び週時					
区 分	分 野	授業科目	必修	選	1	年		年	-	年		年	1	要
			1/3	択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
導入転換 科目	キャリアデザイン	キャリアデザインI		1	1	1								
пп		キャリアデザインⅡ		1			1	1						
		キャリアデザインⅢ		2					2	2				
	工学への関心	土木工学概論	2		2									
		建築概論	2			2								T
総合教養 斗目	人間科学	心理学		2			2	_						
		哲学		2				2						
		職業倫理	2				0		2				七司の利日よう	
		日本文学		2			2						左記の科目から 必修を含み10単	
		海外文学		2			2						位以上を修得す	
		日本国憲法		2						2			ること	
		歴史		2	2	0								
		経済学		2		2								
		地域学		2		2								
	国際コミュニケーション	日本語表現法		2		2								
		実践日本語表現	1 0	2	9		2							
		現代英語I	2		2	0								 左記の科目から
		現代英語Ⅱ 英語コミュニケーションⅠ	2	2		2	2						左記の科目から	左記の科目がら
		英語コミュニケーションⅡ		2				2					必修を含み12単	位以上を修得す
		英語特別演習		2					2				位以上を修得す ること	ること
		中国語I		2	2				4				1800	
				2	4	2								
		中国語Ⅱ 中国語Ⅲ		2			2							
		円国語		2							2			
	体育科学	体育学		1	2								-	-
	平月行子	スポーツ健康学		1	4		2							
		スポーツ特別演習		1		2								
	総合学際	主題別ゼミナールⅠ		2		2							1	
	邢白子陈	主題別ゼミナールⅡ		2			2							
		主題別ゼミナールⅢ		2			4	2						
		海外研修		1		2								
学基礎	数学	微分	2	1	2	4								
- 子 <u>& </u>	数于	積分	2			2								
		線形代数	2				2							
		確率・統計	4	2				2						
		応用数学		2					2					
	自然科学	基礎物理学 I		2	2								1	
	120011 1	基礎物理学Ⅱ		2		2							左記の科目から	
		現代物理学概論		2		-	2						必修を含み20単 位以上を修得す	左記の科目から 必修を含み22単
		応用物理学概論		2			_	2					ること	位以上を修得す
		基礎化学I		2	2								1	ること
		基礎化学Ⅱ		2	1	2							1	
		生命科学		2				2					1	
		物理学概論		2	2								1	
	 情報	基礎情報科学	2		2								1	
	実験	物理学実験	+-	2	4								左記の科目から2単位	1
	1	化学実験		2		4							以上を修得すること	
	i	1						1		1	i	1		1

			単位	立数			年次	いよはア	ブ週時	間数			
区 分	分 野	授業科目	必修	選択	1 前期	年 後期	2 前期	<u> </u>	3	年後期	-	年総期	摘要
専門基礎	専門基礎	基礎製図	2	3/4	1 4		削期	俊期	削期	俊期	削期	俊期	
科目		CAD 基礎演習 地球環境論 デッサン 測量学	2 2 2	2	4	2	2						
		測量実習 都市計画 構造力学 I	1 2 2				3		2				
		構造力学演習 I 構造力学 Ⅱ 構造力学演習 Ⅱ	2	1			2	2 2					
土木専門 科目	土木基礎	地盤構造工学 材料の力学 情報処理	2	2 2			2 2 2						
		廃棄物と工事排水 上下水道工学 水処理工学 基礎水理学		2 2 2 2			2	2	2	2			
		流れの力学 河川工学 海岸・港湾工学		2 2 2			2	2	2	2			
		計画数理 道路・交通工学 地盤の科学		2 2 2				2	2				
		地盤の力学 コンクリート工学 コンクリート構造学 維持管理工学		2 2 2 2				2	2	2			
	土木応用	施工技術 土木工学実験 I 土木工学実験 II		2 2 2				6	6	2			
		キャリアプランニング 水工学設計・演習 橋工学設計・演習		2 2 2					2 4	4			
		地盤工学設計・演習 コンクリート工学設計・演習 応用測量学及び実習 火薬学		2 2 2 2						4 4 3 2			
建築専門 科目	建築設計	建築設計 I 建築設計 II 建築設計Ⅲ		3 3 3 3			6	6	6	6			
	建築計画・環境・設備	建築設計IV 住居計画 建築計画 建築史		2 2 2			2	2		0			
		インテリアデザイン 熱・空気環境 熱・空気環境演習		2 2 1			2	2 2					左記の科目から必修を含み72単位 以上を修得すること
	建築構造・生産	音・光環境 音・光環境演習 建築設備 鉄筋コンクリート構造		2 1 2 2					2 2	2			
	左来悟起 工座	鋼構造 木質構造 構造設計		2 2 2					2 2	2			
	74-66-11-17	建築材料学 建築施工 建築材料実験		2 2 2			2	2	4				
	建築法規建築応用	建築法規 応用電子計算機 色彩学 雪国建築		2 2 2 2			2	2		2			
専門応用 科目	専門応用	インターンシップ 学外研修 総合デザイン I	2	1 1				2	2 4				
		総合デザインⅡ 情報処理応用 応用構造力学	2	2 2				2	2	4			
		機械工作実習 機械工学概論 電気電子工学概論 原子力エネルギー		$\begin{bmatrix} 1\\2\\2\\2 \end{bmatrix}$		2			3		2 2		
	海洋学	原子燃料サイクル・安全工学 卒業研究 海洋学の基礎と未来	6	2		2					9	2 9	
		海洋土木 I 海洋土木 II 海洋土木実習 リモートセンシング概論		2 2 1			2	2		2			
特別専攻 科目	特別専攻	リモートセンシンク機論 解析 I 解析 II 解析 II		1 2 2 2		2	2	2		1			
		特別専攻プロジェクト I 特別専攻プロジェクト Ⅲ 特別専攻プロジェクト Ⅲ		2 2 2		2		2		2			
		特別専攻ゼミナール I 特別専攻ゼミナール Ⅱ 特別専攻ゼミナール Ⅲ		2 2 2				2	2	2			
	土木建築	工学科総計	45	219	33	43	58	61	65	54	15	11	1

創生デザイン学科課程表

別表第1

			単作	立数			年み	(および	ブ週時	間数			
区分	分 野	授業科目	心	選	1	年	2	年	3	年	4	年	摘要
			必修	护	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
導入転換	感性デザイン入門・	デザイン思考	2		2								
科目	キャリアデザイン	キャリアデザイン I		1	1	1							
		キャリアデザインⅡ		1			1	1					
		キャリアデザインⅢ		2					2	2			
総合教養	人間科学	心理学		2			2						
科目		哲学		2				2					
		職業倫理	2						2				
		日本文学		2			2						
		海外文学		2			2						
		日本国憲法		2						2			
		歴史		2	2								
		経済学		2		2							
		地域学		2		2							
		知的財産論		2							2		
		自然科学概論		2	2								
		数学		2	2								+=1 * N D > N M + A 1 00 M L
	国際コミュニ	日本語表現法		2		2							左記の科目から必修を含み32単位 以上を修得すること
	ケーション	実践日本語表現		2			2						
		現代英語I	2		2								
		現代英語Ⅱ	2			2							
		英語コミュニケーションI		2			2						
		英語コミュニケーションⅡ		2				2					
		英語特別演習		2					2				
		中国語 I		2	2								
		中国語Ⅱ		2		2							
		中国語Ⅲ		2			2						
		異文化コミュニケーション		2							2		
	体育科学	体育学		1	2								
		スポーツ健康学		1			2						
	総合学際	主題別ゼミナール I		2		2							
		主題別ゼミナールⅡ		2			2						
		主題別ゼミナールⅢ		2				2					
		海外研修		1		2							

			単作	立数			年次	および	ブ週時	間数			
区 分	分 野	授業科目	必修	選択	_	年 後期	2 前期	_		年 後期	4 前期		摘要
専門科目	創生デザイン基礎	コミュニケーション & アート演習		2	2	12.703	114 744	12.793	114.793	12793	114 743	127//	
		コンピュータ基礎演習	2		2								
		プレゼンテーション	2			2							
		デッサン	2		4								
		色彩学	2	0		2	0						
		デザイン史	2	2			2						
		ユニバーサルデザイン論 デザインマーケティング論		2			4	2					
		地域文化論		2	2								
		表象文化論		2	1		2						
		デザイン文化論		2			_	2					
		ビジュアルストーリーテリング論		2				2					 左記の科目から必修を含め36単位
		認知心理学		2					2				以上を修得すること
		情報メディア論		2					2				
		比較文化論		2						2			
		表現技法	2		2								
		図学		2		2							
		道具学		2		2							
		インフォグラフィクス論		2		2							
		ブランドマーケティング		2		2	4						
		CAD デザイン演習 Web デザイン		2			4	4					
		ビジュアルコンテンツ		2				4 2					
		キュレイティング論		2					2				
	ビジュアル	絵画Ⅰ		2	4								
	デザイン	絵画Ⅱ		2	1	4							
		タイポグラフィー論		2	2	-							
		ビジュアルデザイン論		2		2							
		広告論		2					2				
		映像文化論		2					2				
		イラストレーション I		2					4				
		イラストレーションⅡ		2						4			
		美術史		2					2				
		芸術批評		2						2			
		ビジュアルデザイン演習Ⅰ		2			4						
		ビジュアルデザイン演習Ⅱ		2				4					
		ビジュアルデザイン演習Ⅲ ビジュアルデザイン演習Ⅳ		2 2					4	4			
	リビングデザイン	工芸学		2	2					4			
		工芸実習		2	-	4							
		彫刻		2			4						左記の科目から必修を含め44単位
		インテリアデザイン I		2		2	_						以上を修得すること
		インテリアデザインⅡ		2			2						
		プロトタイピング演習		2		2							
		立体造形演習		2			2						
		製品 CAD 演習		2				4					
		住環境学		2					2				
		リビングウェアデザイン演習I		2			4						
		リビングウェアデザイン演習Ⅱ		2				4					
		リビングウェアデザイン演習Ⅲ		2					4				
	创生 2012 人 文字田	リビングウェアデザイン演習Ⅳ		2						4			
	創生デザイン応用	インターンシップ ブランディングデザイン演習 I		1 2					2 2				
		フランディンクテザイン演習 I ブランディングデザイン演習 II		2					2	2			
		キュレイティング演習 I		2					2	2			
		キュレイティング演習Ⅱ		2						2			
		卒業制作・論文	6	آ						_	9	9	
特別専攻	特別専攻	特別専攻プロジェクトI		2		2							
科目		特別専攻プロジェクトⅡ		2				2					
		特別専攻プロジェクトⅢ		2						2			
		特別専攻ゼミナールI		2				2					
		特別専攻ゼミナールⅡ		2					2				
		特別専攻ゼミナールⅢ		2						2			
	創生デザイ	ン学科総計	26	164	35	43	43	35	40	28	13	9	