

別表(1) 工学研究科(修士課程)教育課程表(第15条関係)

1. 機械工学専攻

部類	コース	授業科目	単 位 数	毎週授業時間数				備考
				1年次		2年次		
				1	2	3	4	
[1] 講義	コ ー ス 共 通	ベンチャービジネス特論	1	1	<1>			集中
		経済学特論	1	1	<1>			集中
		地球環境科学特論	1	1	<1>			集中
		外国文化特論	1	1	<1>			集中
		機械工学特別講義Ⅰ	1	1	<1>			集中
		機械工学特別講義Ⅱ	1			1	<1>	集中
		航空宇宙工学特論	1	1	<1>			集中
		生産管理特論	1	1	<1>			集中
		情報数理解析特論	1		1			集中
	機 械 工 学 コ ー ス	材料力学特論	2	2				
		材料強度学特論	2		2			
		環境材料工学特論	2	2				
		機械システム制御特論	2		2			
		熔融成形加工学特論	2	2				
		先端加工学特論	2		2			
		自動車運動力学特論	2		2			
		航空宇宙推進工学特論	2		2			
		熱流体シミュレーション特論	2		2			
		環境流体力学特論	2	2				
		トライボロジー設計学特論	2		2			
		加工組織学特論	2	2				
		強度設計学特論	2	2				
		熱エネルギーシステム設計学特論	2	2				
		変形加工学特論	2	2				
	機 械 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	生産システム特論	2	2				
		機械システム材料学特論	2		2			
		信号処理特論	2	2				
		制御工学特論	2	2				
		情報処理技術特論	2		2			
		精密位置決め技術特論	2		2			
		燃焼工学特論	2		2			
		流体工学特論	2	2				
		未来創生工学特論	2	2				
[2] 演習	機 械 工 学 コ ー ス	材料力学特別演習	2		2			
		材料強度学特別演習	2	2		2		
		環境材料工学特別演習	2		2			
		機械システム制御特別演習	2	2		2		
		熔融成形加工学特別演習	2		2			
		先端加工学特別演習	2	2		2		
		自動車運動力学特別演習	2	2		2		
		航空宇宙推進工学特別演習	2			2		
		熱流体シミュレーション特別演習	2	2		2		
		環境流体力学特別演習	2		2			
		トライボロジー設計学特別演習	2	2		2		
		加工組織学特別演習	2		2			
		強度設計学特別演習	2		2			
		熱エネルギーシステム設計学特別演習	2		2			
		変形加工学特別演習	2		2			

(次項につづく)

[2] 演習	機械システム 工学コース	生産システム特別演習	2		2			
		機械システム材料学特別演習	2			2		
		信号処理特別演習	2		2			
		制御工学特別演習	2		2			
		情報処理技術特別演習	2			2		
		精密位置決め技術特別演習	2			2		
		燃烧工学特別演習	2			2		
		流体工学特別演習	2		2			
		未来創生工学特別演習	2		2			
[3] 研究	コース 共通	特別研究Ⅰ	1.5	◎				
		特別研究Ⅱ	1.5		◎			
		特別研究Ⅲ	1.5			◎		
		特別研究Ⅳ	1.5				◎	
		学外研修	2	◎	<◎>			

(注) 毎週授業時間数の< >は、直前期に開講をしない場合に、当該期に開講することを示す。

2. 電気・電子工学専攻

部類	授業科目	単位 数	毎週授業時間数				備考
			1年次		2年次		
			1	2	3	4	
[1] 講義	エネルギー伝送工学特論	2	2				
	エネルギー変換工学特論	2		2			
	制御工学特論	2	2				
	分析工学特論	2		2			
	固体電子工学特論	2	2				
	デバイス工学特論	2		2			
	メカトロニクス特論	2		2			
	パワーエレクトロニクス回路特論	2	2				
	エレクトロニクス実装特論	2		2			
	電気・電子特別講義Ⅰ	1	1	<1>			集中
	電気・電子特別講義Ⅱ	1			1	<1>	集中
	ベンチャービジネス特論	1	1	<1>			集中
	経済学特論	1	1	<1>			集中
	地球環境科学特論	1	1	<1>			集中
	外国文化特論	1	1	<1>			集中
[2] 演習	電気・電子工学特別演習Ⅰ	2	2				
	電気・電子工学特別演習Ⅱ	2		2			
	電気・電子工学特別演習Ⅲ	2			2		
	電気・電子工学特別演習Ⅳ	2				2	
[3] 研究	電気・電子工学特別研究Ⅰ	1.5	◎				
	電気・電子工学特別研究Ⅱ	1.5		◎			
	電気・電子工学特別研究Ⅲ	1.5			◎		
	電気・電子工学特別研究Ⅳ	1.5				◎	
	学外研修	2	◎	<◎>			

(注) 毎週授業時間数の< >は、直前期に開講をしない場合に、当該期に開講することを示す。

3. 建築学専攻

部類	授業科目	単 位 数	毎週授業時間数				備考
			1年次		2年次		
			1	2	3	4	
[1] 講義	建築生産特論	2	2				
	建築構造学特論	2		2			
	建築史特論	2	2				
	建築設計特論	2		2			
	空間計画学特論	2			2		
	建築環境学特論Ⅰ	2	2				
	建築環境学特論Ⅱ	2		2			
	建築設計特別講義	1		1			
	建築生産特別講義	1			1		
	ベンチャービジネス特論	1	1	<1>			集中
	経済学特論	1	1	<1>			集中
	地球環境科学特論	1	1	<1>			集中
	外国文化特論	1	1	<1>			集中
[2] 演習	建築生産特別演習	2		2			
	建築構造学特別演習	2			2		
	建築史特別演習	2		2			
	建築設計特別演習Ⅰ	2	2				
	建築設計特別演習Ⅱ	2		2			
	建築設計特別演習Ⅲ	2			2		
	建築環境学特別演習Ⅰ	2	2				
	建築環境学特別演習Ⅱ	2		2			
	実用英語特別演習Ⅰ	2	2				
	実用英語特別演習Ⅱ	2		2			
[3] 研究	建築学特別研究Ⅰ	1.5	◎				
	建築学特別研究Ⅱ	1.5		◎			
	建築学特別研究Ⅲ	1.5			◎		
	建築学特別研究Ⅳ	1.5				◎	
	学外研修	4	◎	<◎>			

(注) 毎週授業時間数の< >は、直前期に開講をしない場合に、当該期に開講することを示す。

4. 都市環境デザイン学専攻

部 類	コ ー ス	授 業 科 目	単 位 数	毎 週 授 業 時 間 数				備 考
				1 年 次		2 年 次		
				1	2	3	4	
[1] 講 義	コ ー ス 共 通	ベンチャービジネス特論	1	1	<1>			集 中
		経済学特論	1	1	<1>			集 中
		地球環境科学特論	1	1	<1>			集 中
		外国文化特論	1	1	<1>			集 中
		都市環境デザイン学特別講義Ⅰ	1	1	<1>			集 中
		都市環境デザイン学特別講義Ⅱ	1			1	<1>	集 中
	工 木 ・ 環 境 コ ー ス	構造工学特論	2	2				
		建設材料学特論	2	2				
		土壌・地下水工学特論	2	2				
		水圏環境学特論	2	2				
		環境工学特論	2	2				
		都市政策特論	2	2				
		交通政策特論	2		2			
	か お り デ ザ イ ン コ ー ス	嗅覚測定法特論	2	2				
		においの心理生理評価特論	2	2				
		臭気の制御法特論	2		2			
		におい・かおり成分分析法特論	2		2			
[2] 演 習	コ ー ス 共 通	実用英語特別演習Ⅰ	2	2				
		実用英語特別演習Ⅱ	2		2			
	工 木 ・ 環 境 コ ー ス	構造工学特別演習	2		2			
		建設材料学特別演習	2		2			
		土壌・地下水工学特別演習	2		2			
		水圏環境学特別演習	2		2			
		環境工学特別演習	2		2			
		統計解析特別演習	2	2				
	都市・交通計画特別演習	2		2				
	か お り デ ザ イ ン コ ー ス	脱臭性能評価特別演習	2	2				
におい・かおり測定特別演習		2		2				
[3] 研 究	コ ー ス 共 通	都市環境デザイン学特別研究Ⅰ	1.5	◎				
		都市環境デザイン学特別研究Ⅱ	1.5		◎			
		都市環境デザイン学特別研究Ⅲ	1.5			◎		
		都市環境デザイン学特別研究Ⅳ	1.5				◎	
		学外研修	2	◎	<◎>			

(注) 毎週授業時間数の< >は、直前期に開講をしない場合に、当該期に開講することを示す。