

別表 I (第13条関係)

博士前期課程

工学専攻 機械電気工学プログラム

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						
				前	後	前	後	前	後	前	後			
1	2	3	4	1	2	3	4							
必修科目 (14単位)	機械電気工学総合演習I	演習	2	2										
	機械電気工学総合演習II	演習	1	1										
	機械電気工学特別実験・研究	実験	10	10										
I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	英語コミュニケーション	講義	1	1										
	Industry4.0特論	講義	1	1										
	3次元プリンティング特論	講義	1				1							
	再生可能エネルギーI	講義	1	1										
	再生可能エネルギーII	講義	1			1								
	エネルギー変換工学特論	講義	1	1										
	電気電子応用工学特論I	講義	1	1										
	電気電子応用工学特論II	講義	1	1										
	熱工学特論I	講義	1	1										
	熱工学特論II	講義	1			1								
	流体関連振動特論	講義	1	1										
	数値流体力学特論	講義	1	1										
	人工知能特論I	講義	1			1								
	人工知能特論II	講義	1			1								
	現代制御工学特論I	講義	1			1								
	現代制御工学特論II	講義	1			1								
	粘性流体力学特論	講義	1	1										
	計算力学特論I	講義	1			1								
	計算力学特論II	講義	1			1								
	分子機械特論I	講義	1			1								
	分子機械特論II	講義	1			1								
	工業材料科学特論	講義	1			1								
	医療と工学I	講義	1	1										
	医療と工学II	講義	1	1										
	機械電気工学特別講義	講義	1	1										
	海外特別研修	実習	1			1								
	II 他専修及び学際工学に関する科目 (2単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目												
学際工学特論		演習	1	1										
数理データサイエンス系科目 (2単位以上)		データサイエンス総論I	講義	1	1									
		情報セキュリティ特論	講義	1	1									
		データサイエンス総論II	講義	1			1							
マネジメント系科目 (1単位以上)		研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1									
		研究・開発マネジメント学特論II	講義	1	1									
		医療技術マネジメント論I	実習	1			1							
語学系科目 (1単位以上)		医療技術マネジメント論II	実習	1			1							
		総合英語	講義	1			1							
人社系及び各専修プログラム共通科目 (1単位以上)		資格英語	—	1			1							
		人間学特論A	講義	1			1							
		人間学特論B	講義	1			1							
		人間学特論C	講義	1			1							
	人間学特論D	講義	1			1								
	技術者倫理特論	講義	1			1								
	インターンシップ	実習	1			1								
合 計			55			55				0				

注 1 必修科目14単位、選択必修科目16単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。

2 選択必修科目は、それぞれの系科目で指定された単位数以上、合計で16単位以上を修得しなければならない。

3 「他専修及び学際工学に関する科目」については、他専修プログラムの選択必修科目Iの開講科目（海外特別研修を除く。）及び学際工学特論の中から2単位以上修得しなければならない。

4 選択必修科目の16単位のうち4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 機械電気工学プログラム ユニバーサルコース

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					
				前	後	前	後	前	後	前	後		
1	2	3	4	1	2	3	4						
必修科目 (18単位)	機械電気工学総合演習I	演習	2	2									
	機械電気工学総合演習II	演習	1	1									
	機械電気工学特別実験・研究	実験	10			10							
	英語コミュニケーション	講義	1	1									
	ユニバーサルコースプロジェクトI	演習	2	2									
	ユニバーサルコースプロジェクトII	演習	2	2									
選択必修科目 (12単位以上)	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	Industry4.0特論	講義	1	1								
		3次元プリンティング特論	講義	1				1					
		再生可能エネルギーI	講義	1	1								
		再生可能エネルギーII	講義	1			1						
		エネルギー変換工学特論	講義	1		1							
		電気電子応用工学特論I	講義	1	1								
		電気電子応用工学特論II	講義	1		1							
		熱工学特論I	講義	1	1								
		熱工学特論II	講義	1		1							
		流体関連振動特論	講義	1	1								
		数値流体力学特論	講義	1		1							
		人工知能特論I	講義	1			1						
		人工知能特論II	講義	1				1					
		現代制御工学特論I	講義	1		1							
		現代制御工学特論II	講義	1			1						
		粘性流体力学特論	講義	1		1							
		計算力学特論I	講義	1		1							
		計算力学特論II	講義	1			1						
		分子機械特論I	講義	1			1						
		分子機械特論II	講義	1				1					
		工業材料学特論	講義	1				1					
		医療と工学I	講義	1	1								
		医療と工学II	講義	1		1							
		機械電気工学特別講義	講義	1		1							
	海外特別研修	実習	1			1							
	II 他専修及び学際工学に関する科目 数理データサイエンス系科目 マネジメント系科目	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
		学際工学特論	演習	1	1								
		データサイエンス総論I	講義	1	1								
		情報セキュリティ特論	講義	1		1							
		データサイエンス総論II	講義	1			1						
研究・開発マネジメント学特論I		講義	1	1									
研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1									
医療技術マネジメント論I	実習	1			1								
医療技術マネジメント論II	実習	1				1							
合 計			51	51				0					

- 注 1 必修科目18単位、選択必修科目12単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目のうち、区分1から6単位以上修得しなければならない。
 3 選択必修科目のうち、4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 社会環境工学プログラム

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						
				前	後	前	後	前	後	前	後			
1	2	3	4	1	2	3	4							
必修科目 (14単位)	社会環境工学総合演習I	演習	2	2										
	社会環境工学総合演習II	演習	1	1										
	社会環境工学特別実験・研究	実験	10	10										
	英語コミュニケーション	講義	1	1										
選択必修科目 (16単位以上)	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	コンクリート工学特論I	講義	1			1							
		コンクリート工学特論II	講義	1				1						
		構造工学特論	講義	1	1									
		寒地地圏工学特論I	講義	1	1									
		寒地地圏工学特論II	講義	1		1								
		地圏防災工学特論I	講義	1			1							
		地圏防災工学特論II	講義	1				1						
		水工学特論I	講義	1	1									
		水工学特論II	講義	1		1								
		水環境工学特論I	講義	1		1								
		水環境工学特論II	講義	1			1							
		交通システム特論I	講義	1		1								
		交通システム特論II	講義	1			1							
		雪氷ハイドレート環境特論I	講義	1	1									
		雪氷ハイドレート環境特論II	講義	1		1								
		雪氷ハイドレート環境特論III	講義	1		1								
		雪氷ハイドレート環境特論IV	講義	1			1							
	雪氷ハイドレート環境特論V	講義	1				1							
	防災工学システム特論	講義	1				1							
	海外特別研修	実習	1					1						
	II	他専修及び学際工学に関する科目(2単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
			学際工学特論	演習	1	1								
		数理データサイエンス系科目 (2単位以上)	データサイエンス総論I	講義	1	1								
			情報セキュリティ特論	講義	1		1							
			データサイエンス総論II	講義	1			1						
		マネジメント系科目 (1単位以上)	研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1								
			研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1							
			医療技術マネジメント論I	実習	1			1						
			医療技術マネジメント論II	実習	1				1					
		語学系科目 (1単位以上)	総合英語	講義	1			1						
			資格英語	—	1				1					
		人社系及び各専修プログラム共通科目 (1単位以上)	人間学特論A	講義	1				1					
			人間学特論B	講義	1					1				
人間学特論C			講義	1						1				
人間学特論D			講義	1							1			
技術者倫理特論			講義	1								1		
	インターンシップ	実習	1								1			
合 計			50	50				0						

- 注 1 必修科目14単位、選択必修科目16単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目は、それぞれの系科目で指定された単位数以上、合計で16単位以上を修得しなければならない。
 3 「他専修及び学際工学に関する科目」については、他専修プログラムの選択必修科目Iの開講科目（海外特別研修を除く。）及び学際工学特論の中から2単位以上修得しなければならない。
 4 選択必修科目の16単位のうち4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 社会環境工学プログラム ユニバーサルコース

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					
				前		後		前		後			
				1	2	3	4	1	2	3	4		
必修科目 (18単位)	社会環境工学総合演習I	演習	2	2									
	社会環境工学総合演習II	演習	1	1									
	社会環境工学特別実験・研究	実験	10	10									
	英語コミュニケーション	講義	1	1									
	ユニバーサルコースプロジェクトI	演習	2	2									
	ユニバーサルコースプロジェクトII	演習	2	2									
選択必修科目 (12単位以上)	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	コンクリート工学特論I	講義	1			1						
		コンクリート工学特論II	講義	1				1					
		構造工学特論	講義	1	1								
		寒地地圏工学特論I	講義	1	1								
		寒地地圏工学特論II	講義	1		1							
		地圏防災工学特論I	講義	1			1						
		地圏防災工学特論II	講義	1				1					
		水工学特論I	講義	1	1								
		水工学特論II	講義	1		1							
		水環境工学特論I	講義	1		1							
		水環境工学特論II	講義	1			1						
		交通システム特論I	講義	1		1							
		交通システム特論II	講義	1			1						
		雪水ハイドレート環境特論I	講義	1	1								
		雪水ハイドレート環境特論II	講義	1		1							
		雪水ハイドレート環境特論III	講義	1		1							
		雪水ハイドレート環境特論IV	講義	1			1						
		雪水ハイドレート環境特論V	講義	1				1					
	防災工学システム特論	講義	1				1						
	海外特別研修	実習	1	1									
	II	他専修及び学際工学に関する科目	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目										
			学際工学特論	演習	1	1							
		数理データサイエンス系科目	データサイエンス総論I	講義	1	1							
			情報セキュリティ特論	講義	1		1						
			データサイエンス総論II	講義	1			1					
		マネジメント系科目	研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1							
			研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1						
			医療技術マネジメント論I	実習	1			1					
		医療技術マネジメント論II	実習	1				1					
	合 計			46	46				0				

注 1 必修科目18単位、選択必修科目12単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。

2 選択必修科目のうち、区分Iから6単位以上修得しなければならない。

3 選択必修科目のうち、4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 情報通信工学プログラム

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							
				前		後		前		後					
				1	2	3	4	1	2	3	4				
必修科目 (14単位)	情報通信工学総合演習I	演習	2	2											
	情報通信工学総合演習II	演習	1	1											
	情報通信工学特別実験・研究	実験	10	10											
I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	英語コミュニケーション	講義	1	1											
	波動情報通信特論I	講義	1	1											
	波動情報通信特論II	講義	1		1										
	波動情報通信特論III	講義	1			1									
	波動情報通信特論IV	講義	1				1								
	情報通信工学特論I	講義	1	1											
	情報通信工学特論II	講義	1		1										
	情報通信工学特論III	講義	1			1									
	情報通信工学特論IV	講義	1				1								
	データサイエンス特論III	講義	1			1									
	データサイエンス特論IV	講義	1				1								
	情報光学特論I	講義	1	1											
	情報光学特論II	講義	1		1										
	情報光学特論III	講義	1			1									
	情報光学特論IV	講義	1				1								
	情報数理特論I	講義	1	1											
	情報数理特論II	講義	1		1										
	情報数理特論III	講義	1			1									
	情報数理特論IV	講義	1				1								
	情報通信工学特別講義	講義	1				1								
	海外特別研修	実習	1					1							
	II 他専修及び学際工学に関する科目 (2単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目													
		学際工学特論	演習	1		1									
		数理データサイエンス系科目 (2単位以上)	データサイエンス特論I	講義	1	1									
			データサイエンス特論II	講義	1		1								
			情報セキュリティ特論	講義	1		1								
		マネジメント系科目 (1単位以上)	データサイエンス特論演習	演習	1			1							
			研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1									
			研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1								
医療技術マネジメント論		医療技術マネジメント論I	実習	1			1								
		医療技術マネジメント論II	実習	1				1							
		総合英語	講義	1			1								
資格英語		資格英語	—	1				1							
		人社系及び各専修プログラム共通科目 (1単位以上)	人間学特論A	講義	1				1						
人間学特論B			講義	1				1							
人間学特論C			講義	1				1							
人間学特論D			講義	1				1							
技術者倫理特論			講義	1					1						
インターンシップ	実習	1						1							
合 計			51		51			0							

- 注 1 必修科目14単位、選択必修科目16単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目は、それぞれの系科目で指定された単位数以上、合計で16単位以上を修得しなければならない。
 3 「他専修及び学際工学に関する科目」については、他専修プログラムの選択必修科目Iの開講科目（海外特別研修を除く。）及び学際工学特論の中から2単位以上修得しなければならない。
 4 選択必修科目の16単位のうち4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 情報通信工学プログラム ユニバーサルコース

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					
				前	後	前	後	前	後	前	後		
1	2	3	4	1	2	3	4						
必修科目 (18単位)	情報通信工学総合演習I	演習	2	2									
	情報通信工学総合演習II	演習	1	1									
	情報通信工学特別実験・研究	実験	10	10									
	英語コミュニケーション	講義	1	1									
	ユニバーサルコースプロジェクトI	演習	2	2									
	ユニバーサルコースプロジェクトII	演習	2	2									
選択必修科目 (12単位以上)	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	波動情報通信特論I	講義	1	1								
		波動情報通信特論II	講義	1		1							
		波動情報通信特論III	講義	1			1						
		波動情報通信特論IV	講義	1				1					
		情報通信工学特論I	講義	1	1								
		情報通信工学特論II	講義	1		1							
		情報通信工学特論III	講義	1			1						
		情報通信工学特論IV	講義	1				1					
		データサイエンス特論III	講義	1			1						
		データサイエンス特論IV	講義	1				1					
		情報光学特論I	講義	1	1								
		情報光学特論II	講義	1		1							
		情報光学特論III	講義	1			1						
		情報光学特論IV	講義	1				1					
	情報数理論I	講義	1	1									
	情報数理論II	講義	1		1								
	情報数理論III	講義	1			1							
	情報数理論IV	講義	1				1						
	情報通信工学特別講義	講義	1				1						
	海外特別研修	実習	1	1									
	II 他専修及び工学に 関する科目	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
		学際工学特論	演習	1	1								
		データサイエンス特論I	講義	1	1								
		データサイエンス特論II	講義	1		1							
		情報セキュリティ特論	講義	1		1							
		データサイエンス特論演習	演習	1			1						
		研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1								
		研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1							
マネジメント系科目	医療技術マネジメント論I	実習	1			1							
	医療技術マネジメント論II	実習	1				1						
合 計			47	47				0					

- 注 1 必修科目18単位、選択必修科目12単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目のうち、区分Iから6単位以上修得しなければならない。
 3 選択必修科目のうち、4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 応用化学プログラム

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						
				前	後	前	後	前	後	前	後			
1	2	3	4	1	2	3	4							
必修科目 (14単位)	応用化学総合演習I	演習	2	2										
	応用化学総合演習II	演習	1	1										
	応用化学特別実験・研究	実験	10	10										
	英語コミュニケーション	講義	1	1										
選択必修科目 (16単位以上)	有機材料特論I	講義	1	1										
	有機材料特論II	講義	1		1									
	有機材料特論III	講義	1			1								
	有機材料特論IV	講義	1				1							
	有機材料特論V	講義	1					1						
	無機材料特論I	講義	1			1								
	無機材料特論II	講義	1				1							
	無機材料特論III	講義	1			1								
	物性科学特論I	講義	1	1										
	物性科学特論II	講義	1		1									
	生命科学特論I	講義	1	1										
	生命科学特論II	講義	1		1									
	生命科学特論III	講義	1			1								
	生命科学特論IV	講義	1				1							
	生命科学特論V	講義	1					1						
	生物環境科学特論III	講義	1			1								
	生物環境科学特論IV	講義	1				1							
	応用化学特別講義	講義	1				1							
	海外特別研修	実習	1					1						
	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	他専修及び学際工学に関する科目 (2単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
			学際工学特論	演習	1	1								
		数理データサイエンス系科目 (2単位以上)	データサイエンス総論I	講義	1	1								
			情報セキュリティ特論	講義	1		1							
			データサイエンス総論II	講義	1			1						
		マネジメント系科目 (1単位以上)	研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1								
			研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1							
			医療技術マネジメント論I	実習	1			1						
医療技術マネジメント論II			実習	1				1						
語学系科目 (1単位以上)		総合英語	講義	1			1							
	資格英語	—	1	1										
II 人社系及び各専修プログラム共通科目 (1単位以上)	人間学特論A	講義	1				1							
	人間学特論B	講義	1					1						
	人間学特論C	講義	1						1					
	人間学特論D	講義	1							1				
	技術者倫理特論	講義	1					1						
	インターンシップ	実習	1							1				
合 計			49	49				0						

- 注 1 必修科目14単位、選択必修科目16単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目は、それぞれの系科目で指定された単位数以上、合計で16単位以上を修得しなければならない。
 3 「他専修及び学際工学に関する科目」については、他専修プログラムの選択必修科目Iの開講科目（海外特別研修を除く。）及び学際工学特論の中から2単位以上修得しなければならない。
 4 選択必修科目の16単位のうち4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 応用化学プログラム ユニバーサルコース

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						
				前	後	3	4	前	後	3	4			
必修科目 (18単位)	応用化学総合演習I	演習	2	2										
	応用化学総合演習II	演習	1	1										
	応用化学特別実験・研究	実験	10	10										
	英語コミュニケーション	講義	1	1										
	ユニバーサルコースプロジェクトI	演習	2	2										
	ユニバーサルコースプロジェクトII	演習	2	2										
選択必修科目 (12単位以上)	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	有機材料特論I	講義	1	1									
		有機材料特論II	講義	1		1								
		有機材料特論III	講義	1			1							
		有機材料特論IV	講義	1				1						
		有機材料特論V	講義	1					1					
		無機材料特論I	講義	1				1						
		無機材料特論II	講義	1					1					
		無機材料特論III	講義	1				1						
		物性科学特論I	講義	1	1									
		物性科学特論II	講義	1		1								
		生命科学特論I	講義	1	1									
		生命科学特論II	講義	1		1								
		生命科学特論III	講義	1			1							
		生命科学特論IV	講義	1				1						
		生命科学特論V	講義	1				1						
		生物環境科学特論III	講義	1			1							
		生物環境科学特論IV	講義	1				1						
		応用化学特別講義	講義	1				1						
	海外特別研修	実習	1	1										
	II	他専修及び学際工学に関する科目	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
		数理データサイエンス系科目	学際工学特論	演習	1	1								
			データサイエンス総論I	講義	1	1								
			情報セキュリティ特論	講義	1		1							
			データサイエンス総論II	講義	1			1						
		マネジメント系科目	研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1								
			研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1							
医療技術マネジメント論I	実習		1			1								
	医療技術マネジメント論II	実習	1				1							
合 計			45	45				0						

注 1 必修科目18単位、選択必修科目12単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。

2 選択必修科目のうち、区分Iから6単位以上修得しなければならない。

3 選択必修科目のうち、4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 マネジメント工学プログラム

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						
				前	後	前	後	前	後	前	後			
1	2	3	4	1	2	3	4							
必修科目 (14単位)	マネジメント工学総合演習I	演習	2	2										
	マネジメント工学総合演習II	演習	1	1										
	マネジメント工学特別実験・研究	実験	10	10										
I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	英語コミュニケーション	講義	1	1										
	研究・開発システム特論I	講義	1	1										
	研究・開発システム特論II	講義	1		1									
	研究・開発システム特論III	講義	1			1								
	社会実装マネジメント特論I	講義	1	1										
	社会実装マネジメント特論II	講義	1		1									
	社会実装マネジメント特論III	講義	1			1								
	地域共生マネジメント特論I	講義	1	1										
	地域共生マネジメント特論II	講義	1		1									
	地域共生マネジメント特論III	講義	1			1								
	マネジメント工学実践特論	講義	1		1									
	海外特別研修	実習	1			1								
	選択必修科目 (16単位以上)	他専修及び学際工学に関する科目(4単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
		学際工学特論	演習	1	1									
		数理データサイエンス系科目 (2単位以上)	データサイエンス総論I	講義	1	1								
			情報セキュリティ特論	講義	1		1							
			データサイエンス総論II	講義	1			1						
		マネジメント系科目 (1単位以上)	研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1								
			研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1							
国際関係特論I			講義	1			1							
国際関係特論II			講義	1				1						
医療技術マネジメント論I			実習	1			1							
語学系科目 (1単位以上)		医療技術マネジメント論II	実習	1				1						
		総合英語 資格英語	—	1			1							
人社系及び各専修プログラム共通科目 (1単位以上)		人間学特論A	講義	1				1						
		人間学特論B	講義	1					1					
		人間学特論C	講義	1						1				
		人間学特論D	講義	1							1			
		技術者倫理特論	講義	1								1		
		インターンシップ	実習	1									1	
合 計				43	43				0					

- 注 1 必修科目14単位、選択必修科目16単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目は、それぞれの系科目で指定された単位数以上、合計で16単位以上を修得しなければならない。
 3 「他専修及び学際工学に関する科目」については、他専修プログラムの選択必修科目の開講科目（海外特別研修を除く。）及び学際工学特論の中から4単位以上修得しなければならない。
 4 選択必修科目の16単位のうち4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。

博士前期課程

工学専攻 マネジメント工学プログラム ユニバーサルコース

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					
				前	後	前	後	前	後	前	後		
1	2	3	4	1	2	3	4						
必修科目 (18単位)	マネジメント工学総合演習I	演習	2	2									
	マネジメント工学総合演習II	演習	1	1									
	マネジメント工学特別実験・研究	実験	10	10									
	英語コミュニケーション	講義	1	1									
	ユニバーサルコースプロジェクトI	演習	2	2									
	ユニバーサルコースプロジェクトII	演習	2	2									
選択必修科目 (12単位以上)	I 自専修プログラムの開講科目 (6単位以上)	研究・開発システム特論I	講義	1	1								
		研究・開発システム特論II	講義	1		1							
		研究・開発システム特論III	講義	1			1						
		社会実装マネジメント特論I	講義	1	1								
		社会実装マネジメント特論II	講義	1		1							
		社会実装マネジメント特論III	講義	1			1						
		地域共生マネジメント特論I	講義	1	1								
		地域共生マネジメント特論II	講義	1		1							
		地域共生マネジメント特論III	講義	1			1						
	マネジメント工学実践特論	講義	1		1								
	海外特別研修	実習	1	1									
	II 他専修及び学際工学に関する科目 教理データサイエンス系科目 マネジメント系科目	他専修プログラムの選択必修科目の開講科目											
		学際工学特論	演習	1	1								
		データサイエンス総論I	講義	1	1								
		情報セキュリティ特論	講義	1		1							
		データサイエンス総論II	講義	1			1						
		研究・開発マネジメント学特論I	講義	1	1								
		研究・開発マネジメント学特論II	講義	1		1							
国際関係特論I		講義	1			1							
国際関係特論II		講義	1				1						
医療技術マネジメント論I	実習	1			1								
医療技術マネジメント論II	実習	1				1							
合 計			39	39				0					

- 注 1 必修科目18単位、選択必修科目12単位以上、合計で30単位以上を修得しなければならない。
 2 選択必修科目のうち、区分1から6単位以上修得しなければならない。
 3 選択必修科目のうち、4単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。