

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		
						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								
			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)	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(2単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目I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					55	55								

- 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		
						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	他専修プログラムの選択必修科目I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					51	51								

- 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。

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)			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I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								

- 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						
			雪氷ハイドレイト環境特論I	講義	1	1								
			雪氷ハイドレイト環境特論II	講義	1		1							
			雪氷ハイドレイト環境特論III	講義	1		1							
			雪氷ハイドレイト環境特論IV	講義	1			1						
			雪氷ハイドレイト環境特論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I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								

- 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								
			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)	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I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							
			データサイエンス特論演習	演習	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					51	51								

- 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

必修			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)			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	他専修プログラムの選択必修科目I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						
		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					47	47								

- 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		
						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)	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(2単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目I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					49	49								

- 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		前		後			
						1	2	3	4	1	2	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I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					45	45									

- 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

必修			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)			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								
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)	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 (4単位以上)	他専修プログラムの選択必修科目I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						
			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					43	43								

- 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		
						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	他専修プログラムの選択必修科目I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							
			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								

- 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。