

別表Ⅱ(第12条関係)

博士後期課程
生産基盤工学専攻

科目区分	授業科目名	授業方法	単位	1年次		2年次		3年次		備考
				前	後	前	後	前	後	
必修科目	特別実験	実験	4	4						
	総合特別研修	演習	2	2						
	特別講義	講義	1	1						
	インターンシップ	実習	1	1						
選択科目	生産基盤工学分野 材料・物質系	材料プロセス工学特論	講義	2	2					
		食品工学特論	講義	2	2					
		分析評価工学特論	講義	2	2					
		高度機能性材料工学特論	講義	2	2					
		精密合成化学工学特論	講義	2	2					
		熱・流体工学特論	講義	2	2					
	生産基盤工学分野 情報・システム系	光伝送工学特論	講義	2	2					
		情報通信システム工学特論	講義	2	2					
		地域社会システム工学特論	講義	2	2					
		制御システム工学特論	講義	2	2					
	数理解析工学特論	講義	2	2						
合計			30	30						

- 注 1 必修科目8単位、選択科目6単位以上、合計14単位以上を修得しなければならない。
 2 選択科目は、自分野の授業科目2単位以上、他分野又は他専攻の授業科目2単位以上、各専攻共通の授業科目2単位以上修得しなければならない。

博士後期課程

寒冷地・環境・エネルギー工学専攻

科目区分	授業科目名	授業方法	単位	1年次		2年次		3年次		備考
				前	後	前	後	前	後	
必修科目	特別実験	実験	4	4						
	総合特別研修	演習	2	2						
	特別講義	講義	1	1						
	インターンシップ	実習	1	1						
選択科目	基盤工学分野 寒冷地社会	寒冷地盤工学特論	講義	2	2					
		寒冷地材料工学特論	講義	2	2					
		寒冷地環境工学特論	講義	2	2					
		寒冷圏科学特論	講義	2	2					
	工学分野 環境エネルギー	環境分析工学特論	講義	2	2					
		地球科学特論	講義	2	2					
		自然エネルギー工学特論	講義	2	2					
		エネルギー変換工学特論	講義	2	2					
	エネルギー資源工学特論	講義	2	2						
合計			26	26						

- 注 1 必修科目8単位、選択科目6単位以上、合計14単位以上を修得しなければならない。
 2 選択科目は、自分野の授業科目2単位以上、他分野又は他専攻の授業科目2単位以上、各専攻共通の授業科目2単位以上修得しなければならない。

博士後期課程
医療工学専攻

科目区分	授業科目名	授業方法	単位	1年次		2年次		3年次		備考
				前	後	前	後	前	後	
必修科目	特別実験	実験	4	4						
	総合特別研修	演習	2	2						
	特別講義	講義	1	1						
	インターンシップ	実習	1	1						
選択科目	医療機器・計測工学分野	医学総論Ⅰ	講義	2		2				
		医学総論Ⅱ	講義	2		2				
		看護科学	講義	2		2				
		生命科学	講義	2		2				
		生体機械システム工学特論	講義	2		2				
		計測分析医学特論	講義	2		2				
		生体材料工学特論	講義	2		2				
		生体情報システム工学特論	講義	2		2				
合計			24	24						

- 注 1 必修科目8単位、選択科目6単位以上、合計14単位以上を修得しなければならない。
 2 選択科目は、自分野の授業科目2単位以上、他専攻の授業科目2単位以上、各専攻共通の授業科目2単位以上修得しなければならない。

博士後期課程
各専攻共通

科目区分	授業科目名	授業方法	単位	1年次		2年次		3年次		備考
				前	後	前	後	前	後	
選択科目	共通	国際文化特論Ⅱ	講義	2		2				
		健康科学Ⅱ	講義	2		2				
		生体・生物物質工学特論	講義	2		2				
合計			6	6						