

生命応用化学系プログラム

旧										新										適用						
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応	
				1年次				2年次							1年次				2年次							
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				
専門教育科目	生命・物質化学分野	超分子構造化学特論	1	2								超分子化学特論	1	2										名称変更		
		環境高分子特論	1		2								生命機能化学特論I	1		2									名称変更	
		生体・機能性高分子特論	1			2							生命機能化学特論II	1			2								名称変更	
		生物分子代謝特論	1		2																			一般共通科目へ科目再配置	専門工学分野の同科目に読替	

物理工学系プログラム

旧										新										適用					
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応
				1年次				2年次							1年次				2年次						
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半			
専門教育科目	材料機能分野											高機能構造材創成特論	1	2										新設	2022年度入学者より適応

電気・機械工学系プログラム

旧										新										適用					
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応
				1年次				2年次							1年次				2年次						
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半			
専門教育科目	電気電子分野											生体電磁工学特論	1		2									新設	2022年度入学者より適応
	機械工学分野	乱流現象	1		2							複雑流体力学	1		2									名称変更	
		感覚運動機能特論	2	2																				一般共通科目へ科目再配置	専門工学分野の同科目に読替

情報工学系プログラム

旧										新										適用						
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応	
				1年次				2年次							1年次				2年次							
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				
専門教育科目	ネットワーク分野	理論計算機科学特論	1	2								数理情報科目												廃止	補講対応	
													仮想化基盤技術特論	1			2								新設	2022年度入学者より適応
	知能情報分野	ソフトコンピューティング	1	2								数理情報科目													廃止	補講対応
		マルチエージェントシステム特論	1		2							数理情報科目	マルチエージェントシステム特論	1			2								学期変更	
	情報数理分野												強化学習	1		2									新設	2022年度入学者より適応
		応用変分学特論I	1	2								数理情報科目	変分学特論I	1	2										名称変更	
		応用変分学特論II	1		2							数理情報科目	変分学特論II	1		2									名称変更	
		応用関数解析特論I	1		2								関数解析特論I	1			2								名称変更	
		応用関数解析特論II	1			2							関数解析特論II	1			2								名称変更	
		応用解析特論I	1		2								解析特論I	1			2								名称変更	
応用解析特論II	1			2							解析特論II	1			2								名称変更			

社会工学系プログラム

旧										新										適用	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応	
				1年次				2年次							1年次				2年次							
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				
専門教育科目	建築・デザイン分野	建築様式論	2	4									建築様式論	2				4							学年変更	
	経営システム分野	品質管理特論	2	2										品質管理特論	2	2								数理情報科目	数理情報科目に指定	2022年度入学者より数理情報科目に指定
														開発戦略特論	2			2							工学デザイン科目から変更	工学デザイン科目の同科目へ読替
														経営法務特論	2	2									工学デザイン科目から変更	工学デザイン科目の同科目へ読替
														企業戦略特論	2	2									工学デザイン科目から変更	工学デザイン科目の同科目へ読替

### 工学デザイン科目

旧												新												適用		
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応	
				1年次				2年次							1年次				2年次							
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				
専門教育科目	工学デザイン科目	開発戦略特論	2			2																			経営システム分野に変更	工学デザイン科目の同科目へ読替
		経営法務特論	2	2																					経営システム分野に変更	工学デザイン科目の同科目へ読替
		企業戦略特論	2	2																					経営システム分野に変更	工学デザイン科目の同科目へ読替

### 数理情報科目

旧												新												適用		
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応	
				1年次				2年次							1年次				2年次							
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				
専門教育科目	数理情報科目	数理情報特論	1	2									数理情報特論	1			2								学期変更	

### 実践演習科目

旧												新												適用			
科目区分	分野等	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	授業科目	(○印は必修)	毎週授業時間数								備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等	2021年度以前入学者履修対応		
				1年次				2年次							1年次				2年次								
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半					
専門教育科目	実践演習科目												学術セミナーⅠ	2	4											新設	2022年度入学者より適応
														学術セミナーⅡ	2			4								新設	2022年度入学者より適応
														学術セミナーⅢ	2	4			4							新設	2022年度入学者より適応
														学術セミナーⅣ	2			4				4				新設	2022年度入学者より適応