

工学専攻 専門教育科目〔博士前期課程〕

環境セラミックスプログラム

旧								新								摘要				
科目区分	分野等	授業科目	授業形態	(○)単位 は必数 (修)	毎週授業時間数				備考	授業科目	授業形態	(○)単位 は必数 (修)	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応
					1年次								1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				
専門教育科目	環境セラミックス分野								粉体工学特論	講義	1	2					新設	2026年度入学者より適応		

材料機能プログラム

旧								新								摘要				
科目区分	分野等	授業科目	授業形態	(○)単位 は必数 (修)	毎週授業時間数				備考	授業科目	授業形態	(○)単位 は必数 (修)	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応
					1年次								1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				
専門教育科目	材料機能分野	表面機能創成学特論	講義	1	2												廃止	補講対応		

応用物理プログラム

旧								新								摘要				
科目区分	分野等	授業科目	授業形態	(○)単位 は必数 (修)	毎週授業時間数				備考	授業科目	授業形態	(○)単位 は必数 (修)	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応
					1年次								1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				
専門教育科目	応用物理分野	熱物性基礎論	講義	1	2												廃止	補講対応		
		プロセス制御特論Ⅰ	講義	1	2												廃止	補講対応		
		プロセス制御特論Ⅱ	講義	1	2												廃止	補講対応		
										電極界面科学特論	講義	1	2					新設	2026年度入学者より適応	

機械工学プログラム

旧										新										摘要	
科目区分	分野等	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応	
					1年次								1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					
専門教育科目	機械工学分野	固 体 力 学 特 論 I	講義	1			2										廃止	補講対応			
		固 体 力 学 特 論 II	講義	1			2										廃止	補講対応			

ネットワークプログラム

旧										新										摘要	
科目区分	分野等	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応	
					1年次								1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					
専門教育科目	ネットワーク分野	分散コンピューティング特論	講義	1			2	数理情報科目	通信情報処理特論	講義	1			2		数理情報科目	名称変更				

知能情報プログラム

旧										新										摘要	
科目区分	分野等	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応	
					1年次								1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					
専門教育科目	知能情報分野								適応的実験計画	講義	1	2				数理情報科目	新設	2026年度入学者より適応			

メディア情報プログラム

旧										新										摘要	
科目区分	分野等	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授 業 形 態	(○) 単 位 数 は 必 修 ()	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設、廃止、 単位数変更、 学期変更等	2025年度以前入学者履修対応	
					1年次								1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					
専門教育科目	メディア情報分野	バーチャルリアリティ特論	講義	1	2			数理情報科目	バーチャルリアリティ特論	講義	1		2			数理情報科目	学期変更				
		信号処理特論II	講義	1		2		数理情報科目	信号処理特論II	講義	1				2	数理情報科目	学期変更				

建築・デザインプログラム

旧										新										摘要		2025年度以前入学者履修対応
科目区分	分野等	授 業 科 目	授業形態	(○印単位必修)	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授業形態	(○印単位必修)	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等			
					1年次								1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						
専門教育科目	建築・デザイン分野	環 境 防 災 計 画 論	講義	2			4											廃止	補講対応			
		建 築 リ サ イ ク ル 論	講義	2			4											廃止	補講対応			
		建 築 生 産 論	講義	2	4				建 築 リ サ イ ク ル 生 産 論	講義	2	4							名称変更			
		鉄 骨 構 造 設 計 論	講義	2		4			鉄 骨 構 造 設 計 論	講義	2				4				学期・英語名称変更			

環境都市プログラム

旧										新										摘要		2025年度以前入学者履修対応
科目区分	分野等	授 業 科 目	授業形態	(○印単位必修)	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授業形態	(○印単位必修)	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等			
					1年次								1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						
専門教育科目	環境都市分野	構 造 安 定 論	講義	2			4		構 造 力 学 特 論	講義	2			4				名称変更				
		都 市 安 全 論	講義	2	4				都 市 安 全 論	講義	2		4					学期変更				
		複 合 材 料 設 計 論	講義	2		4												廃止	補講対応			
		水 環 境 工 学	講義	2	4				水 域 環 境 工 学 特 論	講義	2	4							名称変更			
		地 盤 解 析 論	講義	2	4				地 盤 解 析 論	講義	2		4						英語名称・学期変更			

経営システムプログラム

旧										新										摘要		2025年度以前入学者履修対応
科目区分	分野等	授 業 科 目	授業形態	(○印単位必修)	毎週授業時間数				備考	授 業 科 目	授業形態	(○印単位必修)	毎週授業時間数				ナンバー	備考	新設, 廃止, 単位数変更, 学期変更等			
					1年次								1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						
専門教育科目	経営システム分野	生 産 シ ス テ ム 分 析 ・ 設 計 特 論	講義	2			2											廃止	補講対応			
									サイバーセキュリティ特論I	講義	1			2					新設	2026年度入学者より適応		
									サイバーセキュリティ特論II	講義	1				2				新設	2026年度入学者より適応		