

科目一覧表 システムエンジニア科

科目区分	必須 選択 の別	科目 番号	授 業 科 目	1年次	2年次	3年次	時間数 (単位時間) 合計	時限数 (コマ数)	実務経験者 の授業	実務経験者 の時間数
				年間授業 時数	年間授業 時数	年間授業 時数				
専門 科目	必須	コア-101	ITの職業と情報倫理	30			30	15	○	30
		シス-108	基礎理論	30			30	15		
		コア-103	ハードウェア	30			30	15		
		コア-104	ソフトウェア	30			30	15		
		シス-107	アルゴリズム	90			90	45	○	90
		コア-105	データベースの基礎	30			30	15		
		シス-109	ネットワークとセキュリティ	60			60	30		
		シス-110	システム開発の基礎	30			30	15	○	30
		コア-110	表計算	60			60	30		
		コア-112	ITストラテジとマネジメント	60			60	30		
		シス-105	HTMLとCSS	60			60	30		
		シス-106	オブジェクト指向プログラミング1	150			150	75	○	150
		人カ-101	ヒューマンスキル	30			30	15		
		シス-111	特別講座1	240			240	120		
		シス-101	プログラミング入門	30			30	15	○	30
		シス-102	ネットワーク応用1	30			30	15		
		シス-104	MySQL	30			30	15		
		シス-103	SEA/J基礎	60			60	30		
		シス-201	Linux		30		30	15	○	30
		シス-202	セキュリティ応用		30		30	15	○	30
		シス-204	オラクルSQL基礎		60		60	30		
		シス-205	オブジェクト指向プログラミング2		60		60	30	○	60
		シス-207	Python		60		60	30		
		シス-210	サーバ構築演習		60		60	30		
		シス-211	Webアプリケーション開発	120			120	60		
		シス-212	アプリケーション開発技術	30			30	15	○	30
		シス-214	ビジネスマナーと文書技法	30			30	15	○	30
		シス-215	総合演習	90			90	45		
		シス-216	Windowsサーバ	60			60	30		
		シス-217	ヒューマンインタフェース論	30			30	15	○	30
		シス-218	AIの活用と開発手法	30			30	15		
シス-219	特別講座2	240			240	120				
シス-203	ネットワーク応用2	60			60	30				
シス-206	JavaScript		30		30	15				
シス-301	プロジェクトマネジメント			30	30	15	○	30		
シス-302	Androidアプリケーション開発			60	60	30				
シス-303	人工知能概論			30	30	15				
シス-304	AIプログラミング			30	30	15				
シス-305	PHP開発			60	60	30				
シス-307	企画と提案			30	30	15				
シス-306	テストと移行・導入			30	30	15				
シス-308	システム構築総合演習			90	90	45				
シス-309	実践システム開発演習			30	30	15	○	30		
シス-310	特別講座3			240	240	120				
シス-311	卒業研究			420	420	210				
一般 科目	必修									
	必修	シス-214	就職対策	90			90	45		
必須・必修選択科目授業時数				1,080	1,110	1,050	3,240		合計:	600
選択科目授業時数				0	270	0	270			
卒業に必要な総授業時数				1,080	1,380	1,050	3,510			