

科目一覧表
プログラマ科

改正R03.04

科目区分	必須・選択の別	科目番号	授業科目	1年次	2年次			授業時間合計	シラバス上の表記				実務経験者の授業	実務経験講師時間
				年間授業時数	年間授業時数				コマ数	講義	演習	実習		
専門	必須	コア-101	ITの職業と情報倫理	30				30	15	15				
		コア-102	基礎理論	30				30	15	15				
		コア-103	ハードウェア	30				30	15	15				
		コア-104	ソフトウェア	30				30	15	15				
		コア-107	データ構造とプログラミング	30				30	15	15			○	30
		コア-106	ネットワークとセキュリティ	30				30	15	15				
		コア-108	アルゴリズム	90				90	45	45			○	90
		コア-113	表計算	60				60	30	16	7	7		
		コア-111	システム開発の基礎	30				30	15	12	3		○	30
		共通-102	システム設計	60				60	30	9	21		○	60
		コア-105	データベースの基礎	30				30	15	15				
		コア-112	ITストラテジとマネジメント	30				30	15	15				
		共通-107	J a v a	120				120	60	35		25	○	120
		人カ-103	文章表現	30				30	15	2	13			
		シス-131	特別講座1	240				240	120	120				
		シス-201	HTMLとCSS	30				30	15	1		14		
		人カ-101	ヒューマンスキル	30				30	15		15			
	シス-202	J a v a		60			60	30	15	5	10	○	60	
	シス-208	オブジェクト指向プログラミング1		60			60	30	9		21	○	60	
	シス-203	L i n u x		30			30	15	6		9			
	AI-201	AIの活用と開発手法		30			30	15	9	3	3			
	シス-213	データベース実習		30			30	15	2		13	○	30	
	シス-209	オブジェクト指向プログラミング2		60			60	30	5		25			
	シス-306	C/Sシステム構築		30			30	15	5		10			
	シス-309	J a v a S c r i p t		30			30	15	10		5			
	シス-215	PHP		30			30	15	5		10			
	シス-216	Web総合実習		30			30	15	5		10			
	シス-231	特別講座2		180			180	90	90					
	選択	AI-101	Python	60			60	30	3		27			
		シス-102	SEA/J基礎	60			60	30						
		AI-301	Python		60		60	30	3		27			
シス-212		ネットワーク応用		60		60	30							
シス-311		卒業研究		360		360	180	10		170				
シス-310		総合研究		360		360	180							
一般	必須	共通-205	就職対策1	30				30	15	15				
		シス-105	就職対策2	30				30	15	15				
		シス-218	就職対策3		30		30	15	15					
			行事	30	30		60	30	30					
合計:												480		