

情報工学コース 平成23年度カリキュラム 科目と学習・教育目標の対応表

				学習・教育目標																
科目区分	科 目 名	必修・選択	開講時期	A	B	C1	C2	D	E1	E2	F	G	H1	H2	I1	I2	J1	J2		
全学 教育 科目	教養セミナー	必修	1年前期	60												40				
	教養特別講義	必修	1年前期	100																
	総合英語Ⅰ	必修	1年前期	100																
	総合英語Ⅱ	必修	1年後期	100																
	総合英語Ⅲ	必修	2年前期	100																
	英語コミュニケーションⅠ	必修	1年前期	100																
	英語コミュニケーションⅡ	必修	1年後期	100																
	英語コミュニケーションⅢ	必修	2年後期	100																
	初習外国語Ⅰ	必修	1年前期	100																
	初習外国語Ⅱ	必修	1年後期	100																
	初習外国語Ⅲ	必修	2年前期	100																
	初習外国語Ⅳ	必修	2年後期	100																
	健康・スポーツ科学	必修	1年通期	100																
	情報処理入門	必修	1年前期			50			50											
	人文・社会科学3科目	選択	1年・2年	100																
人間科学1科目	選択	1年・2年	100																	
自然科学1科目	選択	1年・2年			100															
その他1科目	選択	1年・2年	100																	
科目区分	科 目 名	必修・選択	開講時期	A	B	C1	C2	D	E1	E2	F	G	H1	H2	I1	I2	J1	J2		
工学 基礎 科目	線形代数学Ⅰ	必修	1年前期			100														
	線形代数学Ⅱ	必修	1年後期			100														
	微分積分学Ⅰ	必修	1年前期			100														
	微分積分学Ⅱ	必修	1年後期			100														
	微分積分学Ⅲ	必修	2年前期			100														
	確率・統計	必修	1年後期			50	50													
	基礎物理C	選択	1年後期			100														
	基礎物理A	選択	2年前期			100														
	基礎物理B	選択	3年前期			100														
	基礎化学	選択	3年後期			100														
	生命科学	選択	3年前期			100														
	情報科学概論	必修	1年前期			100														
	工学倫理と安全工学	必修	2年後期	100																
	技術英語Ⅰ	必修	2年前期													100				
	技術英語Ⅱ	選択	3年前期													100				
	技術英語Ⅲ	選択	3年後期													100				
	技術英語Ⅳ	選択	4年前期													100				
創成プロジェクト	選択	1～4年前期											20	20		20	20	20		
経営管理	選択	4年前期	10	50			10						20				10			
産業経済学	選択	4年後期	100																	
科目区分	科 目 名	必修・選択	開講時期	A	B	C1	C2	D	E1	E2	F	G	H1	H2	I1	I2	J1	J2		
専門 必修 科目	電気回路Ⅰ	必修	1年前期			100														
	コンピュータ概論	必修	1年前期					100												
	プログラミング概論	必修	1年後期					50		50										
	コンピュータ構成論	必修	2年前期					80						20						
	情報基礎数学	必修	2年前期				100													
	情報数学Ⅰ	必修	2年後期							100										
	情報理論	必修	2年前期								100									
	デジタル信号処理Ⅰ	必修	2年前期							30	70									
	デジタル信号処理Ⅱ	必修	2年後期							30	70									
	データ構造とアルゴリズム	必修	2年後期					70		30										
	オートマトンと言語理論	必修	2年後期								100									
	オペレーティングシステムⅠ	必修	3年前期					100												
	情報ネットワークⅠ	必修	3年前期		10			90												
	データベース	必修	3年前期					100												
	ソフトウェア工学	必修	3年後期					100												
	プログラミング演習Ⅰ	必修	1年後期						50	50										
	プログラミング演習Ⅱ	必修	2年前期						40	40								20		
プログラミング演習Ⅲ	必修	2年後期						40	40								20			
プログラミング演習Ⅳ	必修	3年前期						30	30								40			
情報工学実験Ⅰ	必修	2年後期				20	60									20				
情報工学実験Ⅱ	必修	3年前期									100									
情報工学実験Ⅲ	必修	3年後期					10						70				20			
卒業研究	必修	4年通期											20	20		10	25	25		
科目区分	科 目 名	必修・選択	開講時期	A	B	C1	C2	D	E1	E2	F	G	H1	H2	I1	I2	J1	J2		
科目区分	科 目 名	必修・選択	開講時期	A	B	C1	C2	D	E1	E2	F	G	H1	H2	I1	I2	J1	J2		
専門 選 択 科 目	グラフ理論と最適化	選択	2年前期				100													
	電子回路Ⅰ	選択	2年前期					100												
	ヒューマンインターフェース	選択	2年後期					100												
	集積回路工学	選択	3年前期					100												
	ハードウェア記述言語	選択	3年前期					100												
	人工知能	選択	3年前期					100												
	画像処理	選択	3年前期									100								
	情報数学Ⅱ	選択	3年前期								100									
	情報数学Ⅲ	選択	3年後期								100									
	情報ネットワークⅡ	選択	3年後期					90												
	知識工学	選択	3年後期					100												
	オペレーティングシステムⅡ	選択	3年後期					100												
	プログラミング言語論	選択	3年後期							10	90									
	コンピュータシミュレーション	選択	3年後期					100												
	パターン認識	選択	3年後期										100							
	音響音声工学	選択	3年後期										100							
	コンピュータグラフィックス	選択	4年前期										100							
コンパイル	選択	4年前期					80		10	10										
コンピュータアーキテクチャ	選択	4年前期					80								20					
プロジェクト研究	選択	3年通期			20								10	10		20	20	20		
科目区分	科 目 名	必修・選択	開講時期	A	B	C1	C2	D	E1	E2	F	G	H1	H2	I1	I2	J1	J2		

教室会議資料からの変更点

- ・横置きから、縦置きへ変更
- ・教養セミナーを A 100% から、A 60%、I2 40% に変更 (コミュニケーション能力の強化が含まれているため)
- ・プログラミング演習IIIの学習・教育目標への対応をプログラミング演習IIと同じにした