

授業科目等の概要

(工業専門課程 情報システム工学科)															
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業 時 数	単 位 数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必 修	選 択 必 修	自 由 選 択						講 義	演 習	実 験・ 実 習・ 実 技	校 内	校 外	専 任	兼 任	
○			コンピュータ概論	基本情報テクノロジ系の講義	1前	108	-	○			○		○		
○			アルゴリズム	基本情報アルゴリズム系の講義	1前	60	-	○			○		○		
○			システム開発と情報化	基本情報ストラテジ・マネジメント系の講義	1前	108	-	○			○		○		
○			Java	基本情報技術者試験合格に向けたJava演習	1前	230	-			○	○		○		
○			午前知識応用	基本情報技術者試験合格に向けた午前知識応用問題の講義	1後	40	-	○			○		○		
○			アプリケーション実習Ⅰ	Wordを使用した文書作成実習	1前	24	-				○	○		○	
○			アプリケーション実習Ⅱ	Excelを使用した表計算実習	1後	60	-				○	○		○	
○			プレゼンテーションⅠ	コミュニケーションを重視しながらのプレゼンテーション技法の実習	1後	30	-		○		○			○	
○			就職実務	業界研究、試験対策、面接対策、	1後	40	-	○			○			○	
合計					9科目		700			単位時間 (単位)			

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
	1学期の授業期間	17週

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。

授業科目等の概要

(工業専門課程 情報システム工学科)															
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業 時 数	単 位 数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必 修	選 択 必 修	自 由 選 択						講 義	演 習	実 験・ 実 習・ 実 技	校 内	校 外	専 任	兼 任	
○			情報処理技術者試験特別講義	基本情報技術者試験合格に向けた特別講義	1後	240	-	○			○		○		
○			C#	プログラミング言語C#を使用した制作実習	2前	72	-		○		○		○		
○			Webデザイン演習	Webサイト構築演習	2前	72	-		○		○		○		
○			通信ネットワーク	チーム別パソコン組み立て演習	2後	15	-				○	○	○		
○			Access	Accessを使用したデータベース基礎学習	2前	36	-		○		○		○		
○			Visual Basic	VisualBasicを使用したプログラミング実習	2前	72	-				○	○	○		
○			Oracle実習	Oracleを使用したデータベースSQL実習	2後	30	-				○	○	○		
○			LAMP演習	PHP、MySQLを使用したWeb演習	2後	60	-		○		○		○		○
○			UXデザイン演習	Web作成に関連するUXについて学ぶ	2前	36	-		○		○		○		
合計					9科目		633			単位時間 (単位)			

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
	1学期の授業期間	17週

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。

授業科目等の概要

(工業専門課程 情報システム工学科)															
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業 時 数	単 位 数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必 修	選 択 必 修	自 由 選 択						講 義	演 習	実 験・ 実 習・ 実 技	校 内	校 外	専 任	兼 任	
○			プレゼンテーションⅡ	テーマに沿ったプレゼンテーション実習	2前	72	-			○	○		○		
○			ImagineCup 制作	ImagineCupに向けたアプリケーション制作実習	2後	147	-			○	○		○		
○			就職実務	面接対策、書類作成の指導	2後	40	-	○			○		○		
○			情報処理技術者試験特別講義	基本情報技術者試験合格に向けた特別講義	2通	420	-	○			○		○		
○			LAMP演習	PHP、MySQLを使用したWeb演習	3前	144	-		○		○		○		○
○			卒業研究	卒業研究演習	3後	123	-			○	○		○		○
○			就職実務	面接対策、書類作成の指導	3前	72	-	○			○		○		
○			モダンスタイルアプリケーション制作	アプリケーションデザインの実習	2後	108	-			○	○		○		
	○		就職対策	就職活動、筆記試験対策	3前	180	-	○			○		○		
合計					9科目			1306	単位時間 (単位)				

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
	1学期の授業期間	17週

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。

授業科目等の概要

(工業専門課程 情報システム工学科)															
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業 時 数	単 位 数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必 修	選 択 必 修	自 由 選 択						講 義	演 習	実 験・ 実 習・ 実 技	校 内	校 外	専 任	兼 任	
	○		情報処理技術者試験特別講義	情報処理国家試験対策特別講義	3後	240	-	○			○		○		
	○		ImagineCup 集中制作	ImagineCup出品に向けた作品制作実習	3前	180	-			○	○		○		
	○		情報処理技術者試験特別講義	情報処理国家試験対策特別講義	3後	240	-	○			○		○		
合計				3科目	660			単位時間 (単位)							
							合計時間数			2879単位時間					
卒業要件及び履修方法								授業期間等							
								1学年の学期区分			2期				
								1学期の授業期間			17週				

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。