

教育課程表

工業専門課程 ICTエンジニア科

(2021年度入学者用)

科目名	種別	1年次							2年次							備考
		前期			後期			単位計	前期			後期			単位計	
		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		
コアタイムⅠ	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0								通年履修
コアタイムⅡ	演習								○	30	1.0				1.0	
コアタイムⅢ	演習											△	30	1.0	1.0	
就職対策	講義				○	30	1.0	1.0								
インターンシップ	実習				○	40	1.0	1.0								
ICTテクノロジー	講義	○	150	5.0				5.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
ICTマネジメント&ストラテジー	講義	○	90	3.0				3.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
表計算対策	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0							通年履修	基本情報技術者試験 情報活用試験
アルゴリズム	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0							通年履修	基本情報技術者試験 情報活用試験
プログラム入門	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0							通年履修	
基本情報技術者試験対策	演習				○	120	4.0	4.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
UML入門	演習				○	30	1.0	1.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
情報リテラシー	演習	○	60	2.0	○	30	1.0	3.0							通年履修	
ITパスポート試験対策	講義				○	30	1.0	1.0								
マルチメディア基礎	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0							通年履修	
プレゼンテーション技法	演習	○	30	1.0				1.0								
データベース設計	演習								○	30	1.0					通年履修
CG基礎Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
ロボット制御Ⅰ	演習				○	60	2.0	2.0								2月認定試験後より 開始
ロボット制御Ⅱ	演習								○	90	3.0				3.0	9月ETロボコン参加
ゲームプログラミング	演習								○	60	2.0				2.0	
ネットワーク構築	演習								○	30	1.0				1.0	
サーバ構築Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
サーバ構築Ⅱ	演習											△	30	1.0	1.0	
研究開発	演習											△	210	7.0	7.0	
Webアプリケーション開発Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
Webアプリケーション開発Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0	
国家試験対策Ⅰ	演習								○	120	4.0				4.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
国家試験対策Ⅱ	演習											△	60	2.0	2.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
職業実践	実習											△	520	13.0	13.0	この「職業実践」については欄外に示す
小計	必修(○)		510.0	17.0		520.0	17.0	34.0		450	15.0		0.0	0.0	15.0	
	選択(△)		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0	
	選択(△) 職業実践選択時		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		520.0	13.0	13.0	
合計 (職業実践選択時)			510.0	17.0		520.0	17.0	34.0		450.0	15(0)		390 (520)	13 (13)	28 (13)	

○ 必修科目 必ず単位を取得してください。

総時間数 1870 (2000) 総単位数 62 (62.0)

△ 選択必修科目 「職業実践」または、その他の全選択必修科目の単位を必ず取得してください。

※ 「職業実践」とは、学生の実務における技能や人間関係づくりの向上を図るため、就職を前提として企業・施設・病院等と学校とが連携して行う実践的指導であり、円滑な就職を目的とする。

具体的な内容については、都城コアカレッジ校内規定(Ⅱ「職業実践」規定)に詳細を記す。

教育課程表

工業専門課程 ICTエンジニア科

(2020年度入学者用)

科目名	種別	1年次							2年次							備考
		前期			後期			単位計	前期			後期			単位計	
		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		必/選	時間	単位	必/選	時間	単位		
コアタイムⅠ	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0								通年履修
コアタイムⅡ	演習								○	30	1.0				1.0	
コアタイムⅢ	演習											△	30	1.0	1.0	
就職実務	講義				○	30	1.0	1.0								
インターンシップ	実習				○	40	1.0	1.0								
ICTテクノロジー	講義	○	150	5.0				5.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
ICTマネジメント・ICTストラテジー	講義	○	90	3.0				3.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
表計算対策	演習	○	30	1.0				1.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
アルゴリズム	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0								通年履修 基本情報技術者試験 情報活用試験
プログラム入門	演習	○	60	2.0	○	60	2.0	4.0								通年履修
基本情報技術者試験対策	演習				○	120	4.0	4.0								基本情報技術者試験 情報活用試験
システム設計演習	演習				○	30	1.0	1.0								
情報リテラシ	演習	○	60	2.0	○	30	1.0	3.0								通年履修
ITパスポート試験対策	講義				○	30	1.0	1.0								
マルチメディア基礎	演習	○	30	1.0	○	30	1.0	2.0								通年履修
プレゼンテーション技法	演習								○	30	1.0				1.0	
データベース設計	演習								○	30	1.0				1.0	
CG基礎Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
課題研究Ⅰ	演習				○	60	2.0	2.0								2月認定試験後より開始
課題研究Ⅱ	演習								○	90	3.0				3.0	9月ETロボコン参加
ゲームプログラミング	演習								○	60	2.0				2.0	
ネットワーク構築	演習								○	30	1.0				1.0	
サーバ構築Ⅰ	演習								○	30	1.0				1.0	
サーバ構築Ⅱ	演習											△	30	1.0	1.0	
卒業制作	演習											△	210	7.0	7.0	
ICTエンジニア系	プログラム応用Ⅰ	演習							○	30	1.0				1.0	
	プログラム応用Ⅱ	演習										△	60	2.0	2.0	
	国家試験対策Ⅰ	演習							○	120	4.0				4.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
	国家試験対策Ⅱ	演習										△	60	2.0	2.0	応用情報技術者試験 基本情報技術者試験 情報セキュリティマネジメント試験
CGエンジニア系	CG応用Ⅰ	演習							○	60	2.0				2.0	
	CG応用Ⅱ	演習										△	60	2.0	2.0	
	デザインⅠ	演習							○	60	2.0				2.0	
	デザインⅡ	演習										△	60	2.0	2.0	
職業実践	実習										△	520	13.0	13.0	この「職業実践」については欄外に示す	
小計	必修(○)		480.0	16.0		490.0	16.0	32.0		0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	必修(○) ICT		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		480	16.0		0.0	0.0	16.0	
	必修(○) CG		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		450	15.0		0.0	0.0	15.0	
	選択(△)		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		390.0	13.0	13.0	
	選択(△) 職業実践選択時		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		520.0	13.0	13.0	
合計 ICT (職業実践選択時)		480.0	16.0		490.0	16.0	32.0		480.0	16.0		390 (520)	13 (13)	29 (29)		
合計 CG (職業実践選択時)		480.0	16.0		490.0	16.0	32.0		450.0	15.0		390 (520)	13 (13)	28 (28)		

○ 必修科目 必ず単位を取得してください。2年次においてICTエンジニア系科目、またはCGエンジニア系科目のいずれかを選択すること。 総時間数 1840 (1970) 総単位数 61.0 (61.0)

△ 選択必修科目 「職業実践」または、その他の全選択必修科目の単位を必ず取得してください。 総時間数 1810 (1940) 総単位数 60.0 (60.0)

※ 「職業実践」とは、学生の実務における技能や人間関係づくりの向上を図るため、就職を前提として企業・施設・病院等と学校とが連携して行う実践的指導であり、円滑な就職を目的とする。

具体的な内容については、都城コアカレッジ校内規定(Ⅱ「職業実践」規定)に詳細を記す。