

(工業専門課程 ITエンジニア科 (2年制) 1年次)									
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	授業方法		
必修	選択必修	自由選択					講義	演習	実験・実習・実技
○			CGデザイン基礎	デザイン業務で必須となるドローソフト及びペイントソフトの基本操作について学習する。	1前	110	△	△	○
○			色彩論	各種ビジュアル表現で重要視される「色彩」に関する理解を深め、ライティング・編集・修正・加工技術について学習する。	1後	20	○	△	
○			キャラクター制作実習	ゲームで使用する素材(キャラ、背景、アイコンなど)を作成し、ゲームグラフィッカーの基礎を学習する。	1前	30	○	△	△
○			志学 I	キャリア教育の実現の鍵は専門能力および発揮できる力(人間性)であることを知り、永久戦力を目指す上での自己のあり方を考える。	1前	20	○		
○			ビジネスマナー I	社会に出る前準備として、必要となる基本的なマナー(ビジネスマナー)を習得する。	1通	30	○	△	△
○			就職実務 I	社会の構造、企業の構造など、社会に出るにおいて必須となる基本的な素養や就職活動の具体的な進め方について学習する。	1後	45	○	△	△
○			ドローイング	キャラクター作りの基礎技術の習得及び各種透視図法や遠近法を学習する事で、空間把握能力の強化と表現の幅を広げる。	1通	135	△	△	○
○			レイアウトデザイン I	Webレイアウト、Webバナーの作成方法を学習し、ポートフォリオ作品を作成する。	1後	60		△	○
○			総合学習 (HR・各種行事)	各種手続きや伝達事項を行ったり、「行事・イベント」を通じた学習を行う。	1通	30	△		○
○			修了制作	ゲームで使用する素材(キャラ、背景、アイコンなど)を作成し、ゲームグラフィッカーの基礎を学習する。	1後	45	△		○
○			3DCG制作基礎	3DCG制作ソフトの基本操作を学び、モデリングやモーシヨンの加え方を学習する。	1通	150	△	△	○
○			3DCG制作実習	3DCG制作ソフト利用しゲーム用3Dモデルであるモデリングや、モーシヨンを作成する。	1通	135	△	△	○
○			ゲームプランナー基礎	アイデアを作る、企画書に落とし込むなど、プランナーに必要な「伝える」技術を、EMSフレームワークをベースにワークショップを行います。	1後	15	△		○
○			UIデザイン制作	ゲーム画面やWeb画面を想定したUIの作成方法を学習する。	1後	40	△	△	○
合計				単位時間	865 時間				

(工業専門課程 ITエンジニア科 (2年制) 2年次)									
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	授業方法		
必修	選択必修	自由選択					講義	演習	実験・実習・実技
○			作品制作Ⅱ	公募応募に向けた作品制作。作成指示書をもとにゲームキャラクターやUIを作成する。また、ゲームキャラクターやUIデザインを中心としたポートフォリオ作成を行う。	2通	115	△		○
○			ドローイング	空間把握能力、人物の質感技法の習得をする事で表現の幅を広げ、より深い背景表現もができるよう学習する。	2通	70	△	△	○
○			3DCG制作実践	3DCG制作ソフト利用し3DCGモデリングや、3DCGモーションを作成する。また、ゲームエンジンへ取込みと、アセット化の方法を学習する。	2通	136	△		○
○			レイアウトデザインⅡ	「InDesign」の基本操作と、見る人の目をひきつける効果的なレイアウト技法を習得し、希望職種の傾向を反映させた「作品集」を制作を学習する。	2通	112	△	△	○
○			就職実務Ⅱ	業界研究や企業研究を基に、各学生の希望職種に応じた就職活動を進める。	2通	81	○		△
○			志学Ⅱ	「就労意欲」の向上と「志」の育みを目的に、社会から必要とされる「永久戦力」となる為の準備を整える。	2前	20	○		
○			総合学習 (HR・各種行事)	各種手続きや伝達事項を行ったり、「行事・イベント」を通じた学習を行う。	2通	31	△		○
○			VFX映像制作	3Dモデルの取り扱いや画像加工・修正及びクロマキー合成等の映像特殊効果に関する知識、技術を学習する。	2通	130	△	△	○
○			キャラクター制作	ゲームで使用する素材(キャラ、背景、アイコンなど)を作成し、ゲームグラフィッカーの基礎を学習する。	2通	72	△		○
○			卒業研究	個人またはチームで課題を定義し、これまでに学んだ知識・技術を用いて、成果物を作成する。	2後	84			○
		○	企業実習	インターンシップを含め、実際の企業で実習を行う。	2後	330			○
合計				単位時間	851 時間				