

講座詳細情報

講座No.	L06-2	講座名	デジタル人材育成科(IT・Web学科)	定員	1~10人
訓練実施施設名	中央情報専門学校				
所在地	新座市東北2-33-10				
連絡先電話	048-474-6651				
最寄駅	東武線 志木駅南口 徒歩3分				
対象者	IT企業における技術者をを目指す者				
修了の要件	卒業をもって訓練修了とするもの				
講座内容	大手IT企業と連携し、ICT(情報通信技術)の基礎からWeb技術、ネットワーク、AIなどの先端テクノロジーまでを学び、新時代の企業情報システムを構築できる人材を育成する				
訓練期間	令和6年4月8日(月) ~ 令和8年3月13日(金) [予定]				
訓練時間	午前9時10分~午後4時20分(90分1時限:1日2~4時限)				
自己負担額	80,000円(各種資格試験代別途自己負担(任意))				
オンライン授業の有無	<input type="checkbox"/> 有 使用するソフト等 <input checked="" type="checkbox"/> 無				
修了で得られる資格	専門士(工業専門課程)				
目指せる資格等	ITパスポート、基本情報技術者試験、Javaプログラミング能力認定試験、プログラミング能力検定(Python) など				
目標とする人材像	先進的なIT企業と連携し、ICT(情報通信技術)の基礎からWeb技術、ネットワーク、AIなどの先端テクノロジーまでを学び、実践的なスキルを備えたIT人材を育成する				
修了後の関連職種	SIer・ソフトハウス・システムハウスなどIT企業のシステムエンジニア(SE)、プログラマ(PG) 一般企業の情報システム部門のシステム管理者、及びセキュリティ/ネットワークエンジニア 一般企業の営業・宣伝部門のWebエンジニア、ネット広告担当者				

◆主なカリキュラム

		科目	教科	内容	時限数
学科・演習	1 年次	ビジネスコミュニケーションⅠ	ビジネスコミュニケーションⅠ	日本語の表現力・文書力、ビジネス日本語基礎	36
		職業とキャリアⅠ	職業とキャリアⅠ	社会人・職業人の倫理・モラル	36
		情報学基礎	情報学基礎	情報活用の基礎	36
		ICT活用Ⅰ	ICT活用Ⅰ	Web・Officeアプリケーションの基礎	36
		コンピュータサイエンス	コンピュータサイエンス	IT基礎、ハード・ソフト、アルゴリズムとデータ構造、フローチャート、ネットワーク基礎、DB基礎	72
		企業・業界研究Ⅰ	企業・業界研究Ⅰ	IT業界で必要な人材	36
	総合教養Ⅰ	総合教養Ⅰ	何を、どう学ぶか、プレゼン力、学びたい科目はなにか	36	
	2 年次	ビジネスコミュニケーションⅡ	ビジネスコミュニケーションⅡ	日本語のビジネススキル、ビジネス日本語応用	36
		職業とキャリアⅡ	職業とキャリアⅡ	ライフプラン、キャリアプラン、就職対策	36
		ICT活用Ⅱ	ICT活用Ⅱ	Web・Officeアプリケーションの応用	36
		AIイノベーション	AIイノベーション	AI概論、AIビジネス	36
		企業・業界研究Ⅱ	企業・業界研究Ⅱ	IT業界への就職対策	36
総合教養Ⅱ		ITビジネススキルⅡ	学んだものを、どう活かすか、プレゼン力、学びたい科目はなにか	36	

実技・実習	1年次	プログラミングⅠ	プログラミングⅠ	Java基礎・Python基礎、オブジェクト指向 Git、UML、設計基礎、テスト技法	72
		Webシステム開発Ⅰ	Webシステム開発Ⅰ	HTML、CSS、Javascript基礎 ネットワーク、DB操作、Linux基礎、Docer基礎	72
	2年次	プログラミングⅡ	プログラミングⅡ	Java開発・Python応用 JSP、Servlet、Python、PHP、Jquery、VUE.js、DB連携	72
		Webシステム開発Ⅱ	Webシステム開発Ⅱ	3層アーキテクチャ、クラウドプラットフォーム、サーバ構築、 AWS、Kubernetes、デプロイ、運用管理	72
		卒業制作	卒業制作	企画、設計、開発、作品発表・制作展 設計演習、要件定義、プロジェクト管理	72
	学習評価	定期試験	中間試験、期末試験、卒業試験、成績発表の登校日等		
	科目登録等ガイダンス		科目登録等ガイダンス日、次年度クラス発表等		
学校行事等	1年次	新入生歓迎イベント		バーベキュー大会で学生の親睦を深める。	
		就職特別講座		就職活動に向けて、企業の社長や人事部門から講演いただき、就職活動の準備を進める。	
		校外学習		川越を散策、また、各種体験教室を通して、日本の歴史と文化を学ぶ。	
		プレゼンテーション大会		ソフトウェア開発やシステム構築、ビジネスプランなどの学修成果を発表する。	
		クリスマスパーティー		クリスマスパーティーで学生の親睦を深める。	
	2年次	テーブルマナー講習		東京湾の大パノラマを眺めながら豪華大型レストラン船でテーブルマナーを学ぶ。	
		卒業イベント		東京ディズニーシーでキャストの「おもてなし」がどのように実践されているかを学ぶ。	
		プレゼンテーション大会		ソフトウェア開発やシステム構築、ビジネスプランなどの学修成果を発表する。	
		クリスマスパーティー		クリスマスパーティーで学生の親睦を深める。	
就職支援	キャリアコンサルティング		キャリアコンサルティング	3	
	入校式・オリエンテーション		入校式・オリエンテーション	2	
	ガイダンス・修了式		ガイダンス・修了式	2	
			総時限数	871	
			総時間数	1,742	