

職業実践専門課程の基本情報について

学校名	設置認可年月日	校長名	所在地				
日本工学院八王子専門学校	昭和62年3月27日	千葉 茂	〒192-0983 東京都八王子市片倉町1404番地1他 (電話) 042-637-3111				
設置者名	設立認可年月日	代表者名	所在地				
学校法人片柳学園	昭和25年3月1日	片柳 鴻	〒144-8650 東京都大田区西蒲田5丁目23番22号 (電話) 03-6424-1111				
目的	急速に変化し続けるIT業界の中で活躍できる高いスキルを身につけ、ビジネスで即戦力となる人材を育成。企業が求めるITスキル・ヒューマンスキル・ビジネススキルの3つの期待に応えるためインターンシップやPBL(Project Based Learning)などの体験型授業を通じ、マネジメント能力や業務遂行力を身につけ、3つのスキルをバランスよく兼ね備えた「自ら行動できる社会人」を育てる。						
分野	課程名	学科名	専門士	高度専門士			
工業	情報科学専門課程	ITスペシャリスト科	-	平成22年文部科学大臣告示第56号			
修業年限	昼夜	総授業時数	講義	演習	実習	実験	実技
4年	昼間	6630	2670	0	3960	0	0
単位時間							
生徒総定員	生徒実員	専任教員数	兼任教員数	総教員数			
160人	208人	4人	16人	20人			
学期制度	■前期:4月1日～9月30日 ■後期:10月1日～3月31日		成績評価	■成績表: 有 ■成績評価の基準・方法 成績評価の方法 授業日数の4分の3以上出席し試験を受験する。 S:90点以上 A:80～90点 B:70～79点 C:60～69点 D:59点以下は不合格 P:単位認定			
長期休み	■学年始:4月1日～ ■夏季:8月3日～9月4日 ■冬季:12月23日～1月6日 ■学年末:3月21日～3月31日		卒業・進級条件	進級要件 ①各学年の授業日数の4分の3以上出席していること ②所定の授業科目に合格していること ③期日までに学費等の全額を納入していること 卒業要件 ①卒業年次の授業日数の4分の3以上出席していること ②所定の授業科目に合格していること ③期日までに学費等の全額を納入していること			
生徒指導	■クラス担任制: 有 ■長期欠席者への指導等の対応 当日中に担任から電話・Eメール等で連絡することを基本とし、状況に応じて、数日続いた時点で保護者に連絡するなどの指導をしている。		課外活動	■課外活動の種類 卒業作品展示会、ボランティア活動、体育祭、学園祭 ■サークル活動: 有			

就職等の 状況	■主な就職先、業界等 株式会社エヌ・ティ・ティ・エムイー 株式会社セゾン情報システムズ 富士ソフト株式会社 株式会社パスコ みずほオペレーションサービス株式 会社 株式会社読売システック	主な資格・ 検定等	情報検定 マイクロソフトオフィススペシャリスト ビジネス能力検定 情報処理技術者試験 シスコ技術者認定
	■就職率※1		

※1「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」の定義による。

①「就職率」については、就職希望者に占める就職者の割合をいい、調査時点における就職者数を就職希望者で除したものとする。

②「就職率」における「就職者」とは、正規の職員(1年以上の非正規の職員として就職した者を含む)として最終的に就職した者(企業等から採用通知などが出された者)をいう。

③「就職率」における「就職希望者」とは、卒業年度中に就職活動を行い、大学等卒業後速やかに就職することを希望する者をいい、卒業後の進路として「進学」「自営業」「家事手伝い」「留年」「資格取得」などを希望する者は含まない。

(「就職(内定)状況調査」における調査対象の抽出のための母集団となる学生等は、卒業年次に在籍している学生等としている。ただし、卒業の見込みのない者、休学中の者、留学生、聴講生、科目等履修生、研究生及び夜間部、医学科、歯学科、獣医学科、大学院、専攻科、別科の学生は除いている。)

※2「学校基本調査」の定義による。

全卒業者数のうち就職者総数の占める割合をいう。

「就職」とは給料、賃金、報酬その他経常的な収入を得る仕事に就くことをいう。自家・自営業に就いた者は含めるが、家事手伝い、臨時的な仕事に就いた者は就職者とはしない(就職したが就職先が不明の者は就職者として扱う。)

1. 教育課程の編成

(教育課程の編成における企業等との連携に関する基本方針)

IT分野に関し、適宜、企業等へのヒアリングを実施し、実務に関する知識、技術を調査して、カリキュラムに反映させる。またIT分野に関し、年度毎に既存のカリキュラムについて総合的に検証する。授業科目のシラバスをもとに、科目担当教員と企業講師との間で意見交換を行い、内容や評価方法を定める。また、学習評価を踏まえ、授業内容・方法等について検証する

(教育課程編成委員会等の全委員の名簿)

平成27年9月10日現在

名 前	所 属
木田 徳彦	一般社団法人コンピュータソフトウェア協会 人材委員会副委員長
西部 一英	TIS株式会社 戦略技術センター エキスパート
山野 大星	日本工学院八王子専門学校 副校長
坪井 勇次	日本工学院八王子専門学校 ITカレッジ長
大島 信行	日本工学院八王子専門学校 科長
齋藤 達之	日本工学院八王子専門学校 主任
柳川 和彦	日本工学院八王子専門学校 教育・学生支援部 課長

(開催日時)

第1回 平成27年8月26日 11:00～13:00

第2回 平成28年3月 開催予定

2. 主な実習・演習等

(実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針)

IT分野に関する実践的な実習や演習を行うため、教育内容に関するノウハウや最新技術の動向における助言、または技術指導などを受けられる企業を選定する。

科 目 名	科 目 概 要	連 携 企 業 等
ネットワーク プログラミング1、2	WebアプリケーションやAndroidアプリケーションなどでよく使われているJava言語でプログラムの作り方を学ぶ。	エスビーシー情報有限会社
システム開発 グループ演習2	グループに分かれて演習を通じて、UMLをはじめとした設計手法を習得し実際にコーディングまで行い、GUI、DB、ネットワークを含めたシステムを構築できるようにする。	株式会社デジタルアシスト

3. 教員の研修等

(教員の研修等の基本方針)

講義と実習、演習の精度を高めるため、学科関連企業の協力のもと、最新の技術力と技能、人間力を修得する。新たな技術の研究や理解等は教員においては必須のスキルとなっている。また、社会に出た後は、技術だけでなく人間としての成長を求める企業は多いため、学生に技術に加え、コミュニケーション能力、プレゼンテーション能力を身につけてもらうための教員研修の実施・継続が不可欠と位置づける。

4. 学校関係者評価

(学校関係者評価委員会等の全委員の名簿)

平成27年9月10日現在

名 前	所 属
森 健介	順天堂大学 非常勤講師 (元白梅学園高等学校副校長)
金子 英明	セントラルエンジニアリング株式会社グループマネージャー
細谷 幸男	八王子商工会議所事務局長
北尾 雄一郎	ジェムドロップ株式会社代表取締役
古木 勝紀	株式会社バンパー取締役
石川 仁嗣	医療法人社団 健心会 みなみ野ハートクリニック事務局長
今泉 裕人	一般社団法人コンサートプロモーターズ協会事務局長
一瀬 康剛	株式会社アトム精密代表取締役
長畑 芳仁	NPO法人日本ストレッチング協会理事長

(学校関係者評価結果の公表方法)

[URL:http://www.neec.ac.jp/announcement/8964/](http://www.neec.ac.jp/announcement/8964/)

5. 情報提供

(情報提供の方法)

[URL:http://www.neec.ac.jp/announcement/8964/](http://www.neec.ac.jp/announcement/8964/)

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			コミュニケーション	グループ活動を想定した、人と人とのコミュニケーションの取り方を学びます。	1・前	15	1	○			○		○		
		○	キャリアデザイン1	就職するに当たっての心構えや、自分に合った仕事の見つけ方、実際の就職活動に必要な事柄を学びます。また、エントリーシート、履歴書の書き方から面接対策を学びます。	1・前	15	1	○			○		○		
		○	キャリアデザイン2		1・後	15	1	○			○		○		
○			プレゼンテーション	パソコンを使い、多くの人の前で発表する技術を身につけます。	1・後	30	1		△	○	○			○	
		○	スポーツ実習1	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	1・後	30	1			○		○	○		
○			外国語 1	英語などを学びます。	1・後	30	2	○			○			○	
○			パソコン組立て講座	パソコンの分解、組立て、OSのセットアップについて学びます。また、パソコンのトラブルに対応できるノウハウを養います。	1・後	15	1	○			○			○	
○			パソコンセットアップ概論	在学中に使用するノートパソコンのOS、アプリケーションソフトのインストール、各種環境設定を行います。	1・前	15	1	○			○		○		
○			コンピュータ・情報システム	コンピュータが動作するしくみ、企業での利用形態や信頼性を考慮したシステム構成について学びます。	1・前	60	4	○			○			○	
○			システム戦略とマネジメント	システム戦略とマネジメントについて学びます。	1・前	60	4	○			○		○		
○			ネットワークとデータベース	ネットワークやデータベースの構成やサービス、基本的なメカニズムなどを学びます。	1・前	60	4	○			○		○		

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			コンピュータネットワーク	ネットワークの構成やサービス、基本的なメカニズムなど、コンピュータネットワークの全体像について学びます。	1・後	30	2	○			○		○		
○			情報デザイン	情報デザインの基礎となる人間中心設計について学びます。	1・後	30	2	○			○			○	
○			システム設計	システム開発過程における要求定義から内部設計までに必要とされる要求分析技法、各種設計技法の基礎を学びます。	1・後	30	2	○			○		○		
○			情報系資格対策講座 1	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行います。	1・前	15	1	○			○	○			
○			情報系資格対策講座 2		1・後	90	6	○			○	○			
		○	基本情報対策講座 1	基本情報技術者試験の午前試験免除に向けた対策講座です。	1・後	45	3	○			○	○			
		○	資格対策講座 1	各種検定資格の対策を行います。	1・前	30	2	○			○	○			
		○	特別講座 1	様々な講師陣による特別講座を行います。	1・後	15	1	○			○			○	
○			Office実習	コンピュータの基本操作や、基本情報技術者試験の科目にもなった表計算ソフトなどのアプリケーション操作を学びます。	1・前	90	3			○	○			○	
○			Webデザイン	HTML・CSS・JavaScriptなどを使って、ホームページ製作について学びます。	1・後	30	1			○	○			○	
○			データベース基礎	リレーショナル型データベースの構造や管理機能などデータベースの基礎を学びます。	1・後	60	2			○	○			○	

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			アルゴリズムとプログラミング	プログラムを作成する際に必要となるアルゴリズムについて学び、プログラミング言語を使用して、実際にプログラムを作成します。	1・前	90	3			○	○		○		
○			プログラミング実習	「アルゴリズムとプログラミング」をベースに、より実践的なプログラミング技術を学びます。また、基本情報技術者試験の午後対策（擬似言語＋表計算マクロ）を行います。	1・後	90	3			○	○		○		
		○	校外研修 1	IT関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	1・前	30	1			○		○	○		
		○	校外研修 2		1・後	30	1			○		○	○		
○			プログラミング講座	「アルゴリズムとプログラミング」をベースに、基本情報技術者試験の午後対策（擬似言語＋表計算マクロ）を行います。	1・後	30	2	○			○		○		
○			シスコ認定技術 1	シスコシステムズのWeb教材を使って通信プロトコルの概念を理解します。	1・後	90	3	○			○		○		
		○	キャリアデザイン 3	就職するに当たっての心構えや、自分に合った仕事の見つけ方、実際の就職活動に必要な事柄を学びます。また、エントリーシート、履歴書の書き方から面接対策を学びます。	2・前	15	1	○			○		○		
		○	キャリアデザイン 4		2・後	15	1	○			○		○		
○			ビジネススキル 1	仕事をする際に必要となる英語力、電話の応対、ビジネスメール、手紙のマナーなど、社会人に役立つビジネスマナーを身につけます。	2・後	30	2	○			○			○	
○			プレゼンテーションワークショップ	設定したテーマに対し、グループワークによる話し合い、役割分担、資料の作成、発表会の準備、発表などを体験します。	2・前	30	1			○	○			○	
		○	スポーツ実習 2	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	2・後	30	1			○		○	○		

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			外国語 2	英語などを学びます。	2・前	30	2	○			○			○	
○			情報セキュリティ	スパイウェア、不正アクセスなど、さまざまな不正行為とその対策や、企業の業務システムやコンピュータシステムを安全に利用するために求められる情報セキュリティについて習得します。	2・前	30	2	○			○			○	
○			問題解決技法	問題解決技法の種類を学び、演習を行うことで応用できるようになる講座です。	2・後	30	2	○			○		○		
○			ネットワークテクノロジー	最新のネットワークテクノロジーについて学びます。	2・後	30	2	○			○		○		
○			情報系資格対策講座 3	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行います。	2・前	45	3	○			○		○		
○			情報系資格対策講座 4		2・後	90	6	○			○		○		
○			基本情報対策講座 2	基本情報技術者試験の午前試験免除に向けた対策講座です。	2・前	45	3	○			○		○		
		○	基本情報対策講座 3		2・後	45	3	○			○		○		
		○	資格対策講座 2	各種検定資格の対策を行います。	2・前	30	2	○			○		○		
		○	特別講座 2	様々な講師陣による特別講座を行います。	2・後	15	1	○			○			○	
○			Linux実習 1	LinuxOSのインストール、環境設定を行い、Linuxコマンドなどを使って基本操作を学びます。	2・前	60	2			○	○		○		

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			サーバ構築実習	Linux系の様々なサーバについて、その構築方法と運用管理方法について演習を通して学びます。	2・後	60	2			○	○		○		
○			データベース応用	リレーショナル型データベースの構築から操作までを実習を通じて学びます。	2・前	60	2			○	○			○	
○			オブジェクト指向プログラミング1	「オブジェクト指向開発演習1」と関連して、C++やJavaによるオブジェクト指向プログラミングの基礎を修得します。	2・前	90	3			○	○		○		
○			オブジェクト指向プログラミング2	「オブジェクト指向プログラミング1」をもとに、より応用的なプログラミング技術を学びます。	2・後	90	3			○	○		○		
○			オブジェクト指向開発演習1	オブジェクト指向の概念を学び、UMLによるオブジェクト指向的なモデリング方法などを学びます。	2・前	60	2			○	○		○		
○			オブジェクト指向開発演習2	「オブジェクト指向開発演習1」をもとにして、オブジェクト指向によるシステム設計手法を学びます。	2・後	60	2			○	○		○		
		○	校外研修3	IT関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	2・前	30	1			○		○	○		
		○	校外研修4		2・後	30	1			○		○	○		
		○	光ファイバー接続講習	通信事業者による光ファイバーケーブルの接続、各種測定器の使用方法についての講習会を行います。修了証が授与されます。	2・後	15	1	○			○			○	
○			シスコ認定技術2	シスコシステムズのWeb教材を使って通信プロトコルの概念を理解します。	2・前	90	3	○			○		○		
○			シスコ認定技術3		2・後	90	3	○			○		○		

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			シスコ認定実習1	シスコ・ルータとシスコ・スイッチを使って、LANやWANを構築するための設定方法を学びます。	2・前	60	2	○			○			○	
○			シスコ認定実習2		2・後	60	2	○			○			○	
○			マーケティング	市場調査における効果的な情報収集の手段や収集した情報の分析手法を身に付けます。	3・前	30	2	○			○			○	
○			キャリアデザイン5	就職するに当たっての心構えや、自分に合った仕事の見つけ方、実際の就職活動に必要な事柄を学びます。また、エントリーシート、履歴書の書き方から面接対策を学びます。	3・前	60	4	○			○		○		
○			キャリアデザイン6		3・後	60	4	○			○		○		
○			ビジネススキル2	仕事をする際に必要となる英語力、電話の応対、ビジネスメール、手紙のマナーなど、社会人に役立つビジネスマナーを身に付けます。	3・前	30	2	○			○			○	
○			ビジネススキル3		3・後	30	2	○			○			○	
		○	スポーツ実習3	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	3・後	30	1			○		○	○		
○			テスト技法	ソフトウェア開発やシステム運用管理におけるテスト技法について学びます。	3・後	30	2	○			○			○	
○			システムリサーチ	身の回りにあるコンピュータシステムの仕組みを学び、これからの世の中で必要となるシステムについて検討します。	3・後	30	2	○			○			○	
○			プロジェクトマネジメント	プロジェクトマネージャーの業務ノウハウを学びます。	3・後	30	2	○			○			○	

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			情報系資格対策講座 5	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を学びます。	3・前	45	3	○			○		○		
○			情報系資格対策講座 6		3・後	90	6	○			○		○		
		○	基本情報対策講座 4	基本情報技術者試験の午前試験免除に向けた対策講座です。	3・前	45	3	○			○		○		
		○	基本情報対策講座 5		3・後	45	3	○			○		○		
		○	資格対策講座 3	各種検定資格の対策を行います。	3・前	30	2	○			○		○		
		○	特別講座 3	様々な講師陣による特別講座を行います。	3・後	15	1	○			○			○	
○			システム開発グループ演習 1	提示されたプロジェクト課題をもとに、プロジェクトの立ち上げから実行テストおよびプレゼンテーションまで、システム開発の一連のプロセスをグループワークで実体験します。	3・前	90	3			○	○		○		
○			システム開発グループ演習 2		3・後	90	3			○	○			○	○
○			ネットワークセキュリティ実習	ルータやスイッチを使って、LANやWANを構築するための設定方法を学びます。	3・前	60	2			○	○			○	
○			アプリケーション開発 1	プログラミング技法をもとに、アプリケーションの作成等を学びます。	3・前	60	2			○	○			○	
○			アプリケーション開発 2		3・後	90	3			○	○			○	

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
		○	インターンシップ1	一定期間企業などの研修生として働き、自分の将来に関連のある職業体験を行います。	3・後	30	1			○		○	○		
		○	インターンシップ2		3・後	150	5			○		○	○		
		○	インターンシップ3		3・後	300	10			○		○	○		
		○	校外研修5	IT関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	3・前	30	1			○		○	○		
		○	校外研修6		3・後	30	1			○		○	○		
○			モバイルアプリケーション開発1	モバイル機器上で動作するプログラムの作成方法、プログラミング技術に関して学びます。	3・前	60	2			○	○			○	
○			モバイルアプリケーション開発2		3・後	90	3			○	○			○	
○			ネットワークデザイン	ネットワークシステム構築の基礎となる情報システム、ルーティング、ネットワークの活用について学びます。	3・後	45	3	○			○			○	
○			ネットワークプロフェッショナル1	インターネットワーキングに必要な高度な知識を学びます。	3・前	60	4	○			○			○	
○			ネットワークプロフェッショナル2		3・後	60	4	○			○			○	
○			シスコ認定技術4	シスコシステムズのWeb教材を使ってネットワーク設計を理解します。	3・前	90	3			○	○		○		

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			ネットワークプログラミング1	携帯電話でも使われているJavaでプログラムの作り方を学びます。	3・前	60	2			○	○			○	○
○			ネットワークプログラミング2	ネットワーク環境を得意とするJavaを用いてプログラムを作成します。	3・後	60	2			○	○			○	○
○			アドバンスドルーティング1	中小規模ネットワークの構築・管理に必要な高度なルータやスイッチの設定について学びます。	3・前	60	2			○	○			○	
○			セキュリティ実習1	シスコシステムズのルータやスイッチを用いたセキュリティ実習を行います。	3・前	60	2			○	○			○	
○			キャリアデザイン7	集団面接、グループディスカッションなどを行い大勢の中で意見を発言できるようにします。また、企業の仕組みや各種保険についても学びます。	4・前	90	6	○			○			○	
○			キャリアデザイン8		4・後	90	6	○			○			○	
		○	スポーツ実習4	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	4・後	30	1	○				○	○		
○			情報系資格対策講座7	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を学びます。	4・前	45	3	○			○			○	
○			情報系資格対策講座8		4・後	90	6	○			○			○	
		○	基本情報対策講座6	基本情報技術者試験の午前試験免除に向けた対策講座です。	4・前	45	3	○			○			○	
		○	基本情報対策講座7		4・後	45	3	○			○			○	

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
		○	資格対策講座4	各種検定資格の対策を行います。	4・前	30	2	○			○		○		
		○	特別講座 4	様々な講師陣による特別講座を行います。	4・後	15	1	○			○		○		
○			卒業制作 1	在学中に学習したことを生かしてグループごとにテーマを決め、作品の製作や自由研究を行います。	4・前	270	9			○	○		○		
○			卒業制作 2		4・後	270	9			○	○		○		
		○	インターンシップ4	一定期間企業などの研修生として働き、自分の将来に関連のある職業体験を行います。	4・後	30	1			○		○	○		
		○	インターンシップ5		4・後	150	5			○		○	○		
		○	インターンシップ6		4・後	300	10			○		○	○		
		○	校外研修 7	IT関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	4・前	30	1			○		○	○		
		○	校外研修 8		4・後	30	1			○		○	○		
○			ネットワークプロフェッショナル3	インターネットワーキングに必要な高度な知識を学びます。	4・前	60	4			○	○			○	
○			卒業制作 1	在学中に学習したことを生かしてグループごとにテーマを決め、作品の製作や自由研究を行います。	4・前	180	6			○	○		○		

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 I Tスペシャリスト科) 平成27年度															
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	
○			アドバンスドルーティング2	中小規模ネットワークの構築・管理に必要な高度なルータやスイッチの設定について学びます。	4・後	60	2			○	○			○	
○			セキュリティ実習2	シスコシステムズのルータやスイッチを用いたセキュリティ実習を行います。	4・後	60	2			○	○			○	
合計						112 科目			6630 単位時間(			298単位)			

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
卒業時に必修科目3360時間(163単位)取得および選択科目45時間(3単位)以上、合計3405時間(166単位以上)取得すること	1 学年の学期区分	2 期
	1 学期の授業期間	15 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。