

職業実践専門課程等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	山野 大星	〒 192-0983 (住所) 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31年7月10日	千葉 茂	〒 144-8650 (住所) 東京都大田区西蒲田5丁目23番22号 (電話) 03-3732-1111																					
分野	認定課程名	認定学科名	専門士認定年度	高度専門士認定年度	職業実践専門課程認定年度																			
工業	情報科学専門課程	ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻	平成22(2010)年度	-	平成26(2014)年度																			
学科の目的	ネットワーク構築に必要な理論と機器の設定方法、サーバの設計から運用・管理までを基礎から修得。ルータやスイッチのネットワーク機器を使用した実習、セキュリティに関する技術と知識および関連法規を修得。より実践的な技術を身につけたネットワークエンジニアを育成。																							
学科の特徴(取得可能な資格、中退率等)	ITパスポート、情報セキュリティマネジメント、基本情報技術者、情報活用検定3級、情報活用検定2級、情報システム試験PG、情報システム試験SD 中退率:4%																							
修業年限	昼夜	全課程の修了に必要な総授業時数又は総単位数	講義	演習	実習	実験	実技																	
2年	昼間	※単位時間、単位いずれかに記入	1,710 単位時間	1,035 単位時間	0 単位時間	1,500 単位時間	0 単位時間																	
生徒総定員	生徒実員(A)	留学生数(生徒実員の内数)(B)	留学生割合(B/A)																					
80 人の内数	66 人の内数	1 人の内数	2 %																					
就職等の状況	■卒業者数(C)	: 10 人																						
	■就職希望者数(D)	: 10 人																						
	■就職者数(E)	: 10 人																						
	■地元就職者数(F)	: 7 人																						
	■就職率(E/D)	: 100 %																						
	■就職者に占める地元就職者の割合(F/E)	: 70 %																						
	■卒業者に占める就職者の割合(E/C)	: 100 %																						
■進学者数	: 0 人																							
■その他																								
(令和 4 年度卒業者に関する令和 5 年 5 月 1 日時点の情報)																								
■主な就職先、業界等 (令和4年度卒業生) (株)KDDIエボルバ、NTTデータ先端技術㈱、技研電子㈱、㈱京王ITソリューションズ、㈱クロステック、㈱JSシステムズ、㈱日本プレースメントセンター、㈱第一情報システムズ																								
第三者による学校評価	■民間の評価機関等から第三者評価: ※有の場合、例えば以下について任意記載						有																	
	評価団体: 特定非営利活動法人 私立 専門学校等評価研究機構			受審年月: 平成26年3月	評価結果を掲載したホームページURL https://www.neec.ac.jp/education/accreditation/																			
当該学科のホームページURL	https://www.neec.ac.jp/department/it/network/local/																							
企業等と連携した実習等の実施状況 (A、Bいずれかに記入)	(A : 単位時間による算定)																							
	<table border="1"> <tr> <td>総授業時数</td> <td>60 単位時間</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した実習・実習・実技の授業時数</td> <td>60 単位時間</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した演習の授業時数</td> <td>0 単位時間</td> </tr> <tr> <td>うち必修授業時数</td> <td>60 単位時間</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した必修の実習・実習・実技の授業時数</td> <td>60 単位時間</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した必修の演習の授業時数</td> <td>0 単位時間</td> </tr> <tr> <td>(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)</td> <td>0 単位時間</td> </tr> </table>							総授業時数	60 単位時間	うち企業等と連携した実習・実習・実技の授業時数	60 単位時間	うち企業等と連携した演習の授業時数	0 単位時間	うち必修授業時数	60 単位時間	うち企業等と連携した必修の実習・実習・実技の授業時数	60 単位時間	うち企業等と連携した必修の演習の授業時数	0 単位時間	(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)	0 単位時間			
	総授業時数	60 単位時間																						
	うち企業等と連携した実習・実習・実技の授業時数	60 単位時間																						
	うち企業等と連携した演習の授業時数	0 単位時間																						
	うち必修授業時数	60 単位時間																						
	うち企業等と連携した必修の実習・実習・実技の授業時数	60 単位時間																						
	うち企業等と連携した必修の演習の授業時数	0 単位時間																						
	(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)	0 単位時間																						
	(B : 単位数による算定)																							
<table border="1"> <tr> <td>総授業時数</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した実習・実習・実技の授業時数</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した演習の授業時数</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>うち必修授業時数</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した必修の実習・実習・実技の授業時数</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>うち企業等と連携した必修の演習の授業時数</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)</td> <td>単位</td> </tr> </table>							総授業時数	単位	うち企業等と連携した実習・実習・実技の授業時数	単位	うち企業等と連携した演習の授業時数	単位	うち必修授業時数	単位	うち企業等と連携した必修の実習・実習・実技の授業時数	単位	うち企業等と連携した必修の演習の授業時数	単位	(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)	単位				
総授業時数	単位																							
うち企業等と連携した実習・実習・実技の授業時数	単位																							
うち企業等と連携した演習の授業時数	単位																							
うち必修授業時数	単位																							
うち企業等と連携した必修の実習・実習・実技の授業時数	単位																							
うち企業等と連携した必修の演習の授業時数	単位																							
(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)	単位																							
<table border="1"> <tr> <td>① 専修学校の専門課程を修了した後、学校等においてその担当する教育等に従事した者であって、当該専門課程の修業年限と当該業務に従事した期間とを通算して六年以上となる者</td> <td>(専修学校設置基準第41条第1項第1号)</td> <td>0 人</td> </tr> <tr> <td>② 学士の学位を有する者等</td> <td>(専修学校設置基準第41条第1項第2号)</td> <td>1人の内数 人</td> </tr> <tr> <td>③ 高等学校教諭等経験者</td> <td>(専修学校設置基準第41条第1項第3号)</td> <td>0 人</td> </tr> <tr> <td>④ 修士の学位又は専門職学位</td> <td>(専修学校設置基準第41条第1項第4号)</td> <td>1人の内数 人</td> </tr> <tr> <td>⑤ その他</td> <td>(専修学校設置基準第41条第1項第5号)</td> <td>0 人</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>2人の内数 人</td> </tr> </table>							① 専修学校の専門課程を修了した後、学校等においてその担当する教育等に従事した者であって、当該専門課程の修業年限と当該業務に従事した期間とを通算して六年以上となる者	(専修学校設置基準第41条第1項第1号)	0 人	② 学士の学位を有する者等	(専修学校設置基準第41条第1項第2号)	1人の内数 人	③ 高等学校教諭等経験者	(専修学校設置基準第41条第1項第3号)	0 人	④ 修士の学位又は専門職学位	(専修学校設置基準第41条第1項第4号)	1人の内数 人	⑤ その他	(専修学校設置基準第41条第1項第5号)	0 人	計		2人の内数 人
① 専修学校の専門課程を修了した後、学校等においてその担当する教育等に従事した者であって、当該専門課程の修業年限と当該業務に従事した期間とを通算して六年以上となる者	(専修学校設置基準第41条第1項第1号)	0 人																						
② 学士の学位を有する者等	(専修学校設置基準第41条第1項第2号)	1人の内数 人																						
③ 高等学校教諭等経験者	(専修学校設置基準第41条第1項第3号)	0 人																						
④ 修士の学位又は専門職学位	(専修学校設置基準第41条第1項第4号)	1人の内数 人																						
⑤ その他	(専修学校設置基準第41条第1項第5号)	0 人																						
計		2人の内数 人																						
<table border="1"> <tr> <td>上記①～⑤のうち、実務家教員（分野におけるおおむね 5 年以上の実務の経験を有し、かつ、高度の実務の能力を有する者を想定）の数</td> <td>0 人</td> </tr> </table>							上記①～⑤のうち、実務家教員（分野におけるおおむね 5 年以上の実務の経験を有し、かつ、高度の実務の能力を有する者を想定）の数	0 人																
上記①～⑤のうち、実務家教員（分野におけるおおむね 5 年以上の実務の経験を有し、かつ、高度の実務の能力を有する者を想定）の数	0 人																							

1. 「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係

(1) 教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)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。カリキュラム検討メンバーが、実務に関する知識、技術を調査して、カリキュラム(案)を策定し、分科会で検討を進め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。

(2) 教育課程編成委員会等の位置付け

※教育課程の編成に関する意思決定の過程を明記

教育課程編成委員会は、校長のもとに設置する会議の1つである。校長を委員長とし、学科責任者、学科から委嘱された業界団体及び企業関係者から各3名以上を委員として構成する。

本委員会は、産学連携による学科カリキュラム、本学生に対する講義科目および演習、実習、インターンシップおよび学内または学外研修、進級・卒業審査等に関する事項、自己点検・評価に関する事項、その他、企業・業界団体等が必要とする教育内容について審議する。審議の結果を踏まえ、校長、学科責任者、教育・学生支援部員で検討し次年度のカリキュラム編成へ反映する。

(3) 教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和5年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
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	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	①
鈴木 真二	横浜事務機販売株式会社 代表取締役	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	③
船場 国子	タイコー株式会社 管理部部長	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	③
山野 大星	日本工学院八王子専門学校 校長	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	—
倉重 明	日本工学院八王子専門学校 教育・学生支援部 部長	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	—
大矢 政男	日本工学院八王子専門学校 カレッジ長	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	—
田嶋 益光	日本工学院八王子専門学校 科長	令和5年4月1日～令和6年3月 31日(1年)	—

※委員の種別の欄には、企業等委員の場合には、委員の種別のうち以下の①～③のいずれに該当するか記載すること。(当該学校の教職員が学校側の委員として参画する場合、種別の欄は「—」を記載してください。)

①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、
地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)

②学会や学術機関等の有識者

③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

(4) 教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

(年間の開催数及び開催時期)

年2回 (9～12月・1～3月)

(開催日時(実績))

第1回 令和4年09月30日 16:00～18:00

第2回 令和5年03月10日 16:00～18:00

(5) 教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

※カリキュラムの改善案や今後の検討課題等を具体的に明記。

相変わらず、IT業界のエンジニアは不足している状況であり、就職活動は売り手市場である。いい人材を判断するために独自のエントリーシートや質問シートを準備したり、ポートフォリオを確認するなどしている。また、採用において自己PR動画は表現力や話し方、構成などを確認できる有効なツールとして考えているとの情報を頂き、引き続きプレゼンテーションや卒業制作の授業を中心に指導していくこととした。

また、国家試験の実施制度が変更になり、合格者が例年より少なかったことから、どのように受験させるのか相談したところ、知識ベースの講習だけでは実践レベルの技術習得は難しいとのご意見から、資格対策講座のカリキュラム・シラバスの内容を精査することとした。

2. 「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の授業を行っていること。」関係

(1) 実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針

企業等との打合せにより、企業等のニーズに沿った実習内容や評価方法を設定し、目標を明確にする。企業等からの派遣講師による実践的な実習・演習を実施後、企業等の派遣講師による評価に基づき、教員が成績評価・単位認定を行う。

(2) 実習・演習等における企業等との連携内容

※授業内容や方法、実習・演習等の実施、及び生徒の学修成果の評価における連携内容を明記

Office実習とプレゼンテーション(トレランスアクト(株))においては、対面形式の授業に戻しつつも、オンライン形式でいつでも対応できるように授業内容の録画や資料のデータ化などをお願いした。また昨年度の反省点を踏まえて、効率よくわかりやすい授業の実施方法について検討した。複数のクラスで実施する授業のため、クラスごとに差がないように授業の指導方法や試験、課題の実施方法、授業の評価方法などについて話し合い、授業内容の調整を行った。

(3) 具体的な連携の例※科目数については代表的な5科目について記載。

科 目 名	科 目 概 要	連 携 企 業 等
Office実習	ワープロソフトや表計算ソフトなどのアプリケーション操作を学びます。	トレランスアクト株式会社
プレゼンテーション	プレゼンテーションソフトを使い、多くの人の前で発表する技術を身につけます。	トレランスアクト株式会社

3. 「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係

(1) 推薦学科の教員に対する研修・研究(以下「研修等」という。)の基本方針

※研修等を教員に受講させることについて諸規程に定められていることを明記

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、企業等連携研修に関する規定における目的に沿い、学科の内容や教員のスキルに合わせた最新の技術力と技能、人間力を修得する。また、学校全体の教員研修を実施することにより、学生指導力の向上を図り、次年度へのカリキュラムや学科運営に反映させる。

(2) 研修等の実績

① 専攻分野における実務に関する研修等

研修名： OSINTについて考える
連携企業等： システムガーディアン
代表取締役
加藤登志典氏

期間： 令和5年3月24日(金)
対象： ITカレッジ教員

内容
OSINTを題材に情報セキュリティの意識を高め教育に活かす。
不用意にSNSに投稿した内容から流出する情報の多さを知り、データや情報の取り扱いの重要性を理解する。

② 指導力の修得・向上のための研修等

研修名： 高等学校での生徒サポートの現状と、必須となる教員マイ
ンドとは
連携企業等： 大成学園 大成高等学
校 教頭 加藤信也先
生

期間： 令和4年9月8日(木)
対象： ITカレッジ教員

内容
高校現場で、生徒の教育やキャリア形成に尽力されてきた講師の体験談やそこから学び得たこと、昨今の生
徒の思考などを共有頂き、これから教員に求められるマインドについて知る。

(3)研修等の計画

①専攻分野における実務に関する研修等

研修名：教員向けのキャリア教育におけるアドバイス

連携企業等：株式会社ポジウィル

CEO 金井芽衣

期間：令和5年9月

対象：ITカレッジ教員

内容 キャリアに特化したパーソナル・トレーニングサービスを提供(転職サービスではなく、キャリアの中長期的なプランを構築するためのサポートを行っている)している会社の経営を通じて培ったキャリア形成のノウハウから学生の就職指導に活かせるポイントを教示頂く予定。

②指導力の修得・向上のための研修等

研修名：AWS初級講座

アマゾン ウェブ サービス
連携企業等：スジャパン 株式会社様

期間：令和6年3月

対象：ITカレッジ教員

内容 クラウドが全盛を迎える昨今、教育現場でもカリキュラムに組み込んでいく必要がある。ビジネスでも最も大きなシェアを誇るAWSについて、アマゾンから講師を迎え、教員向けの導入教育を実施して頂く予定。

4.「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

(1)学校関係者評価の基本方針

専修学校における学校評価ガイドラインに沿っておこなうことを基本とし、自己評価の評価結果について、学校外の関係者による評価を行い、客觀性や透明性を高める。

学校関係者評価委員会として卒業生や地域住民、高等学校教諭、専攻分野の関係団体の関係者等で学校関係者評価委員会を設置し、当該専攻分野における関係団体においては、実務に関する知見を生かして、教育目標や教育環境等について評価し、その評価結果を次年度の教育活動の改善の参考とし学校全体の専門性や指導力向上を図る。また、学校関係者への理解促進や連携協力により学校評価による改善策などを通じ、学校運営の改善の参考とする。

(2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
(1)教育理念・目標	(1)教育理念・目標
(2)学校運営	(2)学校運営
(3)教育活動	(3)教育活動
(4)学修成果	(4)学修成果
(5)学生支援	(5)学生支援
(6)教育環境	(6)教育環境
(7)学生の受入れ募集	(7)学生の受入れ募集
(8)財務	(8)財務
(9)法令等の遵守	(9)法令等の遵守
(10)社会貢献・地域貢献	(10)社会貢献・地域貢献
(11)国際交流	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)学校関係者評価結果の活用状況

学校関係者評価委員会会議の中で本校の行った自己点検の評価について

評価委員からの主な意見は次のとおりで、それについての活用(対応)方法は以下のとおりとなります。

- ・コロナ禍における学校運営の困難な中、新たな取り組み、施設面、教学面等々を伺う中で驚愕するとともに敬意を表したいと思います。殊に学生を第一義としての設備の拡充とこの時期に特に求められる学生のメンタルケアへの取り組みを評価したいと思います。また、教育マネジメント部の様々な取り組みが更なるデータ資料となり学生支援、並びに教職員の方々の意欲の向上そして学園の更なる発展へのステップとなることを期待しています。
- ・課題解決に対し、年度ごとに十分な対策をたて、設備投資が実施出来ているということは、財政基盤が確りとしているからこそと思います。
- ・貴校の学生に対する思いには都度感心するばかりです。学生の為に取り組まれている新しい部門(教育マネジメント部)を立ち上げた事により、現状に満足することなく、さらなる高みを目指されている事が存じます。いろいろな分析にて貴校の状況(学生の考え方や教職員の満足度等)を可視化し、評価していくのだと思います。1年、2年にとどまらず、継続して実施して頂ければと思います。
- ・卒業後の進路になる企業として、学校の取り組みやどういった人材を育てようとしているかがわかるのは非常にありがたいです。在校生だけでなく、OBの方々との繋がりも持てるようになると、更に連携も取れるかなと思いましたので、今後に期待しております。
- ・イケアとコラボされた図書館のリニューアルに驚きましたが、まだHPには掲載されていないようなでもつたないなと思いました。
- ・一部に改善がなされると望ましい項目もありましたが、時間を要することだと思いますので、継続した取り組みがなされるとよろしいかと思います。全体的には学校運営がなされていると感じました。
- ・貴校が真摯に学生・教育に向き合い、常に改善を図っていく姿勢を感じられました。図書館の改修をはじめとする設備の充実化も学生の学習意欲の向上に寄与すると思います。進学を志す学生が多いことが学びを楽しめる環境であることを証明していると思います。また、教職員の自己評価で「仕事にやりがいを感じる」との回答が多いことは、教育に対する熱意を感じますし、良い社会人生み出す原動力になると思います。引き続き、地域とのつながりを重視するとともに、卒業生が在籍する企業とのつながりも強化していくことで、就職率の向上と貴校のブランド力の向上を図っていただきたいと考えます。
- ・専門性を追求するカレッジ制を導入し、時代の求める真のスペシャリストを育成するために、目標や計画を実施している事が確認できました。また、社会人として必要な教養を身に着け、勤労と責任を重んずる、心身ともに健全なる技術者の育成を人材像として掲げ、取り組んでおられる事も確認できました。コロナ禍の中、継続して安定した学生数が確保されている事も、強みであると感じました。今後とも、御校から素晴らしい人材が地元八王子に貢献していただけることを、心より祈念いたします。

以上、学校関係者評価委員会において討議された内容を踏まえ、次の4点について検討し活用する。

1. 学生満足度の向上

- ・学生を知る活動の継続、日本工学院の独自性を發揮して生活面・感情面を充実させる。

2. 教育の質保証と向上

- ・教職員の資質向上、満足度向上

3. 就職支援

就職満足度の向上、社会に貢献できる学生の育成サポート強化

4. コロナ禍における新しい時代に向けた「高専連携・地域貢献・地域連携」を模索していく。

(4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

名 前	所 属	任 期	種 別
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)	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	学校関連
金子 英明	日本工学院八王子専門学校 校友会会長 (セントラルエンジニアリング株式会社)	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	卒業生／企 業等委員
細谷 幸男	八王子商工会議所 専務理事	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	地域関連
山本 哲志	株式会社フジ・メディア・テクノロジー 管理センター 総務部長	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	企業等委 員
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	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	企業等委 員
才丸 大介	株式会社カオルデザイン 執行役員 企画戦略室 室長	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	企業等委 員
鈴木 浩之	株式会社田中建設 取締役 建築部長	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	企業等委 員
池田 つぐみ	NPO法人日本ストレッチング協会 理事	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	企業等委 員
石川 仁嗣	医療法人社団 健心会 みなみ野循環器病院 事務長	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	企業等委 員

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。

(例)企業等委員、PTA、卒業生等

(5)学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

(ホームページ)・広報誌等の刊行物・その他())

URL: [URL:https://www.neec.ac.jp/public/](https://www.neec.ac.jp/public/)

公表時期: 令和5年9月30日

5.「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

(1)企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

教育目標や教育活動の計画、実績等について、企業や学生とその保護者に対し、必要な情報を提供して十分な説明を行うことにより、学校の指導方針や課題への対応方策等に関し、企業と教職員と学生や保護者との共通理解が深まり、学校が抱える課題・問題等に関する事項についても信頼関係を強めることにつながる。

また、私立学校の定めに基づき「財産目録」「貸借対照表」「収支計算書」「事業報告書」「監事による監査報告」の情報公開を実施している。公開に関する事務は、法人経理部において取扱い、「学校法人片柳学園 財務情報に関する書類閲覧内規」に基づいた運用を実施している。

(2)「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1)学校の概要、目標及び計画	学校の現況、教育理念・目的・育成人材像、事業計画
(2)各学科等の教育	目標の設定、教育方法・評価等、教員名簿
(3)教職員	教員・教員組織
(4)キャリア教育・実践的職業教育	就職等進路、学外実習・インターンシップ等
(5)様々な教育活動・教育環境	施設・設備等
(6)学生の生活支援	中途退学への対応、学生相談
(7)学生納付金・修学支援	学生生活、学納金
(8)学校の財務	財務基盤、資金収支計算書、事業活動収支計算書
(9)学校評価	学校評価、令和4年度の項目別の自己評価表
(10)国際連携の状況	
(11)その他	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)情報提供方法

(ホームページ)・広報誌等の刊行物・その他())

URL: [URL:https://www.neec.ac.jp/public/](https://www.neec.ac.jp/public/)

公表時期: 令和5年9月30日

授業科目等の概要

(情報科学専門課程 ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻)											企業等との連携	
分類			授業科目名	授業科目概要			授業方法		場所		教員	
必修	選択必修	自由選択		配当年次・学期	授業時数	単位数	講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	兼任
1	○		キャリアデザイン1	就職するにあたっての心構えや、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。	1・前	30	2	○		○	○	
2	○		キャリアデザイン2	一般企業の筆記試験対策として一般常識、SPI科目の対策を重点的に行います。また面接対策などをしっかり学びます。	1・後	30	2	○		○	○	
3	○		ビジネススキル1	就職活動に備え、社会人として身につけるべき「身だしなみ」「言葉づかい」「挨拶」「話し方」などのマナーを習得します。	1・後	30	2	○		○		○
4	○		プレゼンテーション	プレゼンテーションソフトを使い、多くの人の前で発表する技術を身につけます。	1・後	30	1		○	○		○ ○
5		○	スポーツ実習1	さまざまなスポーツを体験し、人間力を高めます。	1・後	30	1		○	○	○	
6		○	コミュニケーション英語基礎	英語であいさつや自己紹介、簡単なコミュニケーションを学びます。	1・前	15	1	○		○		○
7	○		外国語	英会話やIT分野の技術英語などを学びます。	1・後	30	2	○		○		○
8	○		ITリテラシー	インターネットリテラシーやパソコン操作、Windows操作などを学びます。	1・前	30	1		○	○	○	
9	○		ITソリューション	さらなる未来の問題解決に対応できるように、ITトレンド技術に関して学びます。	1・後	30	2	○		○	○	
10	○		Office実習	ワープロソフトや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	30	1		○	○		○ ○
11	○		ストラテジ・マネジメント	システム戦略や経営戦略、マネジメントなどについて学びます。	1・前	30	2	○		○		○

(情報科学専門課程 ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻)															
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	
12	○		コンピュータ・テクノロジー1	コンピュータの基礎理論などテクノロジ分野について学びます。	1・前	60	4	○			○		○		
13	○		コンピュータ・テクノロジー2	システム開発技術などテクノロジ分野について学びます。	1・前	60	4	○			○		○		
14	○		アルゴリズムとデータ構造	プログラムを作成する上で重要なアルゴリズムを情報処理試験対策も含めて学習します。	1・前	30	2	○			○		○		
15	○		プログラミング基礎	プログラムの基本構造を学び、実際にプログラムを作成します。	1・前	60	2			○	○		○		
16	○		IoTもの作り実習	ハードウェアを制御する簡易的なプログラムを作成します。	1・前	30	1			○	○		○		
17	○		IoT実習	ネットワーク経由でハードウェアを制御する簡易的なプログラムを作成します。	1・後	30	1			○	○		○		
18	○		ネットワーク	LANやWANなどを中心とした基礎的なネットワーク技術を学習します。	1・後	30	2	○			○		○		
19	○		ルータ実習1	ネットワーク業界で最も利用されているシステムズのルータを使って、管理者権限のパスワード設定やルーティングテーブルの設定などの基本操作を学びます。	1・後	60	2			○	○		○		
20	○		情報セキュリティ	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学習します。	1・後	30	2	○			○		○		
21	○		Linux実習1	LinuxOSのインストールや環境設定を行い、Linuxコマンドなどを使った基本操作を学びます。	1・前	30	1			○	○		○		
22	○		Linux実習2	LinuxOSの管理やシェルスクリプトなどを学びます。	1・後	30	1			○	○		○		
23	○		Web開発基礎	ブラウザから利用するWebシステムの基礎となる技術を学びます。	1・後	30	1			○	○		○		

(情報科学専門課程 ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻)														
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
24	○		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			○	○			○
25	○		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	30	2	○			○	○		
26	○		情報系資格対策講座2	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・後	60	4	○			○	○		
27		○	基本情報対策講座1	基本情報処理技術者試験の午前免除試験に向けた対策を行います。	1・後	30	2	○			○	○		
28		○	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	○			○	○		
29		○	資格対策講座2	各種検定資格の対策を行います。	1・後	30	2	○			○	○		
30		○	特別講座1	業界をけん引する企業やリーダーを招いた先端講義を行います。	1・前	15	1	○			○		○	
31		○	特別講座2	業界をけん引する企業やリーダーを招いた先端講義を行います。	1・後	15	1	○			○		○	
32		○	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。	1・後	30	1			○	○	○		
33		○	インターンシップ2	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。	1・後	150	5			○	○	○		
34		○	校外研修1	AIやIoT、VRなど、ICTの先端技術を目の当たりにする展示会や講習会に参加して、最新の製品や情報に触れます。	1・前	30	1			○	○	○		
35		○	校外研修2	AIやIoT、VRなど、ICTの先端技術を目の当たりにする展示会や講習会に参加して、最新の製品や情報に触れます。	1・後	30	1			○	○	○		

(情報科学専門課程 ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻)															
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	
36	○		キャリアデザイン3	求人票の見方、企業訪問の仕方、履歴書の添削や集団面接、個人面接の受け方など就職活動に必要なスキルをしっかり学びます。	2・前	60	4	○			○		○		
37	○		キャリアデザイン4	就職活動に向けた就職支援を行ないます。また内定先企業へのお礼状の書き方など学びます。	2・後	30	2	○			○		○		
38	○		ビジネススキル2	仕事をする際に必要となる電話の応対、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・前	30	2	○			○		○		
39		○	スポーツ実習2	さまざまなスポーツを体験し、人間力を高めます。	2・後	30	1			○	○	○	○		
40		○	コミュニケーション英語応用	正しい発音を身につけ、身近な話題について答えられるように学びます。	2・前	30	2	○			○		○		
41	○		ITプロモーション	訴求力の高い動画を利用して、プロモーションの効果を高める技術を学びます。	2・後	30	1			○	○		○		
42	○		Webアプリケーション開発1	「Web開発基礎」で学習したことをベースにWebシステムの開発を行います。	2・前	30	1			○	○		○		
43	○		Webアプリケーション開発2	「Webアプリケーション開発1」で学習したことをベースにWebシステムの開発を行います。	2・後	30	1			○	○		○		
44	○		クラウドコンピューティング	実際の業務でも使用されるクラウドサービスなど、最先端のITサービスを体験します。	2・前	30	1			○	○		○		
45	○		ルータ実習2	ネットワーク業界で最も利用されているシスコシステムズのルータを使って、管理者権限のパスワード設定やルーティングテーブルの設定などの基本操作を学びます。	2・前	60	2			○	○		○		
46	○		ルータ実習3	ネットワーク業界で最も利用されているシスコシステムズのルータを使って、管理者権限のパスワード設定やルーティングテーブルの設定などの基本操作を学びます。	2・後	60	2			○	○		○		
47	○		セキュリティ実習	Webシステムの脆弱性について学習し、その対策を考え実装します。	2・前	30	1			○	○		○		

(情報科学専門課程 ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻)														
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
48	○		卒業制作1	在学中に学習したことを活かしてグループごとにテーマを決め、作品の制作や自由研究を行います。	2・前	30	1			○	○	○	○	
49	○		卒業制作2	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、作品の制作や自由研究を行います。	2・後	120	4			○	○	○	○	
50	○		データベース応用	リレーション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	30	1			○	○		○	
51	○		サーバ構築実習	インターネットや企業内で利用される様々なサーバを構築します。	2・前	60	2			○	○		○	
52	○		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	60	4	○			○	○	○	
53	○		情報系資格対策講座4	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・後	60	4	○			○	○	○	
54	○		ネットワーク応用	TCP/IPプロトコルを中心としたネットワーク技術をより詳細に学習します。	2・後	60	2			○	○	○	○	
55		○	基本情報対策講座2	基本情報処理技術者試験の午前免除試験に向けた対策を行います。	2・前	30	2	○			○	○	○	
56		○	基本情報対策講座3	基本情報処理技術者試験の午前免除試験に向けた対策を行います。	2・後	30	2	○			○	○	○	
57		○	資格対策講座3	各種検定資格の対策を行います。	2・前	30	2	○			○	○	○	
58		○	資格対策講座4	各種検定資格の対策を行います。	2・後	30	2	○			○	○	○	
59		○	特別講座3	業界をけん引する企業やリーダーを招いた先端講義を行います。	2・前	15	1	○			○		○	

(情報科学専門課程 ネットワークセキュリティ科 ネットワーク専攻)														
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
60		<input type="radio"/>	特別講座4	業界をけん引する企業やリーダーを招いた先端講義を行います。	2・後	15	1	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
61		<input type="radio"/>	インターンシップ3	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。	2・後	150	5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
62		<input type="radio"/>	校外研修3	AIやIoT、VRなど、ICTの先端技術を目の当たりにする展示会や講習会に参加して、最新の製品や情報に触れます。	2・前	30	1			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
63		<input type="radio"/>	校外研修4	AIやIoT、VRなど、ICTの先端技術を目の当たりにする展示会や講習会に参加して、最新の製品や情報に触れます。	2・後	30	1			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
合計			63 科目				2535時間 119単位 単位 (単位時間)							

卒業要件及び履修方法		授業期間等	
卒業要件 :	卒業時に必修科目1710時間(80単位)および選択科目0時間(0単位)以上取得し、合計1710時間(81単位)以上取得すること。	1学年の学期区分	2期
履修方法 :	1年次は必修900時間、選択科目0時間以上履修すること。 2年次は必修810時間、選択科目0時間以上履修すること。	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。