

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			
麻生情報ビジネス専門学校		昭和60年12月24日		瀧口 博俊		〒 812-0016 (住所) 福岡市博多区博多駅南2-12-32 (電話) 092-415-2291			
設置者名		設立認可年月日		代表者名		所在地			
学校法人麻生塾		昭和26年3月12日		理事長 麻生 健		〒 820-0018 (住所) 福岡県飯塚市芳雄町3-83 (電話) 0948-25-5999			
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	工業専門課程		情報工学科 高度ITシステム専攻		-	平成21(2009)年度		平成25(2013)年度	
学科の目的		プログラマ実践力、システムの設計能力、エンジニアとして必要なコミュニケーションスキルに加え、ITサービスの企画提案ができるエンジニアを育成する							
学科の特徴(主な教育内容、取得可能な資格等)		基本情報技術者試験							
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	
4年	昼間	※単位時間、単位いずれかに記入	単位時間	単位時間	単位時間	単位時間	単位時間	単位時間	
		124 単位	73 単位	134 単位	11 単位	0 単位	0 単位		
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)	中退率			
160 人の内数	107 人		2 人		2%	5 %			
就職等の状況	■卒業者数(C)		32 人						
	■就職希望者数(D)		31 人						
	■就職者数(E)		31 人						
	■地元就職者数(F)		8 人						
	■就職率(E/D)		100 %						
	■就職者に占める地元就職者の割合(F/E)		26 %						
	■卒業者に占める就職者の割合(E/C)		97 %						
	■進学者数		0 人						
	■その他								
	・履歴書の書き方及び面接練習(オンライン・対面)を実施 ・就職斡旋希望せず 1名 (令和 6 年度卒業生に関する令和 7 年 5 月 1 日時点の情報) ■主な就職先、業界等 (令和6年度卒業生) 情報サービス								
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: 無								
	※有の場合、例えば以下について任意記載 評価団体: 受審年月: 評価結果を掲載したホームページURL								
当該学科のホームページURL	https://asojuku.ac.jp/abcc/sd/it_system/								
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)								
	総授業時数					0 単位時間			
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)	うち企業等と連携した実験・実習・実技の授業時数					単位時間			
	うち企業等と連携した演習の授業時数					単位時間			
	うち必修授業時数					単位時間			
	うち企業等と連携した必修の実験・実習・実技の授業時数					単位時間			
	うち企業等と連携した必修の演習の授業時数					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)					単位時間			
	(B: 単位数による算定)								
	総単位数					124 単位			
	うち企業等と連携した実験・実習・実技の単位数					3 単位			
	うち企業等と連携した演習の単位数					0 単位			
うち必修単位数					9 単位				
うち企業等と連携した必修の実験・実習・実技の単位数					3 単位				
うち企業等と連携した必修の演習の単位数					0 単位				
(うち企業等と連携したインターンシップの単位数)					0 単位				
教員の属性(専任教員について記入)	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)					7 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)					3 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			
	⑤ その他 (専修学校設置基準第41条第1項第5号)					0 人			
	計					11 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					11 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

教員が定期的に企業訪問を行い、IT業界の動向や即戦力育成のために必要となる知識や技術などを把握する目的で企業に所属しているエンジニアに対して業界動向や新技術のヒアリングを実施する。さらに、当校での就職をサポートしている部署が企業に対してアンケートを実施し、それらの結果を元に、授業科目の開設・変更・廃止に関する検討を行う。カリキュラム会議で授業内容や方法に関して話し合い、カリキュラム案を作成、教育課程編成委員会で(1)カリキュラムの企画・運営・評価に関する事項(2)各授業科目の内容・方法の充実及び改善に関する事項(3)教科書・教材の選定に関する事項(4)その他教員としての資質能力の育成に必要な研修に関する事項に関して、各方面からの意見を集約し承認を得て授業科目の開設や方法の改善としてまとめる。使用するハードウェアやソフトウェアに関しては、授業運営を実践するために必要となるものを準備して効果的に授業を実施する。

(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

専門性に関する動向や業界動向等について意見交換を行い、より実践的な職業教育の質を確保することを目的として教育課程編成委員会を校長の下に設置する。

教育課程編成委員会は、次に掲げる委員をもって組織する。

- (1)教育課程の編成の責任者又はそれに準ずる者
- (2)専攻分野に関する企業等の役職員又は有識者 2人以上
- (3)委員会が必要と認める教員 1人以上

委員会では、前年度の取組みの結果を元に担当教員が作成したカリキュラム案を提示し、カリキュラムの企画・運営・評価に関する事項ならびに各授業科目の内容・方法の充実及び改善に関する事項等について審議する。

教育課程編成委員会の意見は、各学科または各系のカリキュラム会議において、カリキュラムの改善(授業科目の新設、改変や、授業方法の改善・工夫)につなげるべく審議されたのち、校長の許可を経て決定する。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和7年7月31日現在

名 前	所 属	任期	種別
豊里 明寛	一般社団法人福岡県情報サービス産業協会 企画調査委員会 委員長	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	①
土井 隆徳	株式会社ジャステック 製造本部2部 福岡営業所長	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	③
飯尾 信博	株式会社ゲット 営業マネージャー	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	③
金丸 浩二	株式会社タク・コムニカツヨン CTO	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	③
岡部 浩太郎	SCSK九州株式会社 ビジネスシステム部営業課 担当課長	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	③
開 道雄	キーウェア九州株式会社 経営管理部 担当部長	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	③
竹末 雅輝	株式会社システムソフト 西日本システムソリューション部 部長	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	③
川野 啓祐	麻生情報ビジネス専門学校 主任	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	—
志水 徹	麻生情報ビジネス専門学校 副主任	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	—
久家 政人	麻生情報ビジネス専門学校 リーダー	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	—
今村 美穂	麻生情報ビジネス専門学校 サブリーダー	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	—
村上 香代	麻生情報ビジネス専門学校 サブリーダー	令和7年4月1日～令和8年3月31日 (1年)	—
染矢 裕美子	麻生情報ビジネス専門学校 サブリーダー	令和7年4月1日～令和8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 (6月、10月)

(開催日時(実績))

第1回 令和6年7月11日 16:00～18:00

第2回 令和6年12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。

学生のモチベーションを維持することが重要であるとの意見をいただいたことから、前年度に導入した新カリキュラムを継続することとした。また、実務においては生成AIを活用できることが前提となり、その正確性を検証する能力が求められるとの意見を参考に、情報工学科の選択科目として「生成AI入門」を新たに取り入れることとした。また、個人でのシステム開発を実施する授業について、難易度が高いとの意見が出た。この点に関しては、教員側で個人の進捗に合わせて段階的に進めていける教材を用意する必要があるとの課題が出た。

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
基礎知識を体系的に学習した学生に対して、実践能力を向上させる目的で研究テーマの選定や技術指導など、演習科目を中心に企業等と連携した授業を実施する。実践的な技術指導を受けるだけでなく、技術者と直接コミュニケーションの機会を多く持つように運用する。

(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
連携科目は授業内容や評価基準について事前に企業と協議して決定している。授業内では、設計技術、ドキュメンテーション技術及びチームマネジメントについての実践的な指導をいただく。成果物(システム企画書、各種設計書類、作成したソフトウェア)、プレゼンテーション、実機でのデモンストレーションなどと併せて総合的に判断し、事前に設定した評価基準に基づき学習評価を行っていただく。

(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	企業連携の方法	科 目 概 要	連 携 企 業 等
システム開発実習Ⅰ	2.【校内】企業等からの講師が一部の授業のみを担当	グループでテーマの設定およびシステム企画を行い、設計書を作成する。設計書に基づいてシステム開発を行い、成果をプレゼンテーションする。中間レビューや成果発表などで企業の評価をもらうことで実践力を育成する。	株式会社みんなの銀行

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
教職員に対して、現在就いている職務又は将来就くことが予想される、職務の遂行に必要な知識・技能を修得させ、その遂行に必要な教職員の能力及び資質等の向上を図ることを目的として研修を受講させる。「教職員研修規程」に則り、専攻分野における実務に関する研修や、指導力の修得・向上のための研修を、教職員の業務経験や能力、担当する授業科目や授業以外の担当業務に応じて実施し、より高度な職務を遂行するために必要な知識を修得させる。年度の初めに研修計画を作成し、各教職員のスキルに適した研修が、計画的に受講できるようにする。また必要に応じ、年初の計画以外の研修受講も可能としている。

(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：	データサイエンス基礎	連携企業等：株式会社 Kyutech ARISE
期間：	令和7年2月28日（金）	対象：情報工学科担当（山下）
内容	データサイエンスの基礎を学ぶ	

②指導力の修得・向上のための研修等

研修名：	LGBTの理解	連携企業等：NPO法人 カラフルチェンジラボ
期間：	令和6年7月24日（水）	対象：情報工学科担当（打越）
内容	LGBT等の性的マイノリティについて理解するとともに、学生個々の価値観を大切にした指導・支援のあり方を学ぶ	

(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：	Flutterアプリ開発講座(初級編)(中級編)(上級編)	連携企業等：Udemy
期間：	令和7年8月22日（金）	対象：情報工学科担当（久家）
内容	Flutterアプリ開発の初歩から応用まで学ぶ	

②指導力の修得・向上のための研修等

研修名：	教育とハラスメントの境界線～アカハラとカスハラを学ぶ	連携企業等：吉田総合法律事務所
期間：	令和7年8月20日（水）	対象：情報工学科担当（高楠）
内容	アカデミックハラスメントの定義や具体的な事例を通して、指導時に注意すべきポイントを学ぶ。	

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

本校の基本方針に基づき、学校運営が適正におこなわれているかを企業関係者、保護者等、地域住民、高校関係者等の参画を得て、包括的・客観的に判定することで、学校運営の課題・改善点・方策を見出し、学校として組織的・継続的な改善を図る。また、情報を公表することにより、開かれた学校づくりをおこなう。

(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	法人の理念、学校の教育理念、学科の教育目的・育成人材像、他
(2)学校運営	運営方針、事業計画、人事・給与規程、業務効率化、他
(3)教育活動	業界の人材ニーズに沿った教育、実践的な職業教育、教職員の資質向上、他
(4)学修成果	教育目的達成に向けた目標設定、事後の評価・検証、就職率、退学率、他
(5)学生支援	修学支援、生活支援、進路支援、卒業生への支援、他
(6)教育環境	教育設備・教具の管理・整備、安全対策、図書室の整備、他
(7)学生の受入れ募集	APの明示、進路ニーズ把握、パンフレット・募集要項の内容、公正・適切な入試
(8)財務	財政的基盤の確立、適切な予算編成・執行、会計監査、財務情報公開
(9)法令等の遵守	専修学校設置基準の遵守、学内諸規程の整備・運用、自己点検・評価、他
(10)社会貢献・地域貢献	社会貢献、地域貢献、学生のボランティア活動の推奨、他
(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

学生の理解度に大きな差が見られる現状に対しては、従来、選択授業や補講等の時間数を増加させることで対応してきた。しかし、教員の業務負担軽減にも配慮すべきであるとの意見をいただいた。この意見を踏まえ、情報工学科では、カリキュラムおよびシラバスの変更にあたり、単に授業時間数を増加させるのではなく、授業内容を重点的に見直す方針とした。これにより、理解度の低い学生にも理解を促進できるよう、授業方法に工夫を取り入れることにした。

(4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

令和7年7月31日現在

名 前	所 属	任期	種別
増本 光子	情報工学科高度ネットワーク・セキュリティ専攻 保護者	令和7年4月1日～ 令和8年3月31日(1年)	保護者等
中園 晴久	株式会社藤本コーポレーション 平成6年度情報経理科 卒業生	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	卒業生
浦川 美代子	自治会長 博多駅南1丁目1区 自治会長	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	地域住民
大山 明	久留米市外三市町高等学校組合立三井中央高等学校 学校長	令和7年4月1日～ 令和8年3月31日(1年)	高等学校関係者
豊里 明寛	一般社団法人福岡県情報サービス産業協会 企画調査委員会委員長	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	企業等委員
前田 真	福岡地域戦略推進協議会 事務局次長	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	企業等委員
馬場 伸一	NPO法人 QUEST 事務局長	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	企業等委員
小林 憲一	小林憲一税理士事務所 所長	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	企業等委員
谷口 浩司	リコージャパン株式会社 デジタルサービス営業本部 福岡支社文教自治体営業部 文教グループリーダー	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2年)	企業等委員
菊本 健司	株式会社アルファクス・フード・システム 常務執行役員	令和7年4月1日～ 令和9年3月31日(2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: <https://asojuku.ac.jp/about/disclosure/doc/abcc/2025/hyoka.pdf>

公表時期: 令和7年10月1日

公表時期： 令和7年7月31日

授業科目等の概要

(工業専門課程情報工学科高度 I T システム専攻) 令和7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	
1		○		情報システム基礎Ⅰ	情報検定のハードウェア、ソフトウェアおよびストラテジー領域について学ぶ	1前	30	2	○			○		○		
2		○		情報システム基礎Ⅱ	情報検定のネットワークおよびセキュリティ領域について学ぶ	1前	60	4	○			○		○		
3		○		情報システム基礎Ⅲ	情報検定のシステム開発、データベース、およびマネジメント領域について学ぶ	1前	60	4	○			○		○		
4		○		プログラミング基礎演習	HTML／CSSの基礎およびJavaScript言語の入門レベルについて学ぶ	1前	90	6		○		○		○		
5		○		AI基礎演習	身の回りに存在するAI技術の基礎を学び、また、自律型ロボットのプログラミング動作を経験する	1前	30	2		○		○		○		
6		○		ネットワーク基礎演習Ⅰ	簡易的なWebシステムの構築を通してネットワークとサーバー技術の全体像を学ぶ	1前	30	2		○		○		○		
7		○		一般教養ⅠA	国語、数学および英語の基礎能力アップを図り、また、適性試験（SPI，CAB）対策を行う	1前	30	2	○			○		○		
8		○		ビジネスソフトウェア演習A	Windowsの基本操作とExcelの使用方法を学ぶ	1前	30	2		○		○		○		
9		○		G C B I	グローバル化がますます進む社会の中で、感謝と思いやりをベースに高い人間力と、世界で通用するグローバル感覚を持った人材を目指す	1前	16	1	○			○		○		
10		○		ゼミナールⅠA	学校生活における各種活動の準備と振り返りを行う。また、基礎学力の向上を図り社会情勢や時事問題について知識を広げ、自身のキャリア設計を行う	1前	16	1	○			○		○		
11		○		コンピューターシステムⅠ	基本情報技術者試験のハードウェア、ソフトウェア領域およびネットワーク、セキュリティ領域について学ぶ	1後	60	4	○			○		○		
12		○		コンピューターシステムⅡ	基本情報技術者試験のシステム開発、データベース領域およびストラテジー・マネジメント領域について学ぶ	1後	60	4	○			○		○		
13		○		コンピューターシステムⅢ	基本情報技術者試験のアルゴリズムについて学ぶ	1後	90	6	○			○		○		

(工業専門課程情報工学科高度 I T システム専攻) 令和7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	
14		○		プログラミング演習Ⅰ	J a v a S c r i p t 言語の基礎について学ぶ	1後	60	4		○		○		○		
15		○		一般教養ⅠB	国語、数学および英語の基礎能力アップを図り、また、適性試験（S P I , C A B）対策を行う	1後	30	2	○			○		○		
16		○		ビジネスソフトウェア演習B	W i n d o w s の基本操作と P o w e r P o i n t を使用したプレゼンテーション方法を学ぶ	1後	30	2		○		○		○		
17		○		ゼミナールⅠB	学校生活における各種活動の準備と振り返りを行う。また、基礎学力の向上を図り社会情勢や時事問題について知識を広げ、自身のキャリア設計を行う	1後	30	2	○			○		○		
18		○		基礎数学	様々な数学分野の基礎を学ぶ	1後	30	2	○			○		○		
19		○		コンピューターオペレーション演習Ⅰ	コンピューターの基礎的なコマンドライン操作を学ぶ	1後	30	2		○		○		○		
20		○		プログラミング演習ⅡA	プログラムの仕組みと J a v a 言語の文法の基礎を学ぶ	2前	60	4		○		○		○		
21		○		W e b プログラミング演習ⅠA	C S S フレームワークと J a v a S c r i p t を使った動的な w e b ページ作成の基礎を学ぶ	2前	30	2		○		○		○		
22		○		W e b プログラミング演習ⅡA	P H P と D B を使ったサーバーサイド処理をもつ w e b ページ作成の基礎を学ぶ	2前	90	6		○		○		○		
23		○		データベース基礎演習	D B の仕組みと D B 管理アプリケーションを操作する S Q L の基礎を学ぶ	2前	30	2		○		○		○		
24		○		システム設計	プログラム仕様書の作成練習を通して外部設計を中心に設計書作成手法について学ぶ	2前	60	4	○			○		○		
25		○		ビジネスコミュニケーション	ディスカッション、プレゼン、オンライン会議などの手法を学ぶ	2前	30	2		○		○		○		
26		○		ゼミナールⅡA	学校生活における各種活動の準備と振り返りを行う。また、基礎学力の向上を図り社会情勢や時事問題について知識を広げ、自身のキャリア設計を行う	2前	16	1	○			○		○		
27		○		G C B Ⅱ	国際人として、「夢」と「ビジョン」と「志」を持ち、仕事に対する高い意識を持った、世界に貢献できる人材を目指す	2前	16	1	○			○		○		

(工業専門課程情報工学科高度 I Tシステム専攻) 令和7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	
28		○		生成 A I 入門	生成AIについての入門的な理解を深め、社会での活用方法や注意点を学ぶ	2 前	16	1	○			○		○		
29		○		情 報 処 理 試 験 春対策	各区分の情報処理試験対策を行う	2 前	30	2	○			○		○		
30		○		情報セキュリティ	情報セキュリティの脅威やリスク、対策方法の基礎を学ぶ	2 前	30	2	○			○		○		
31		○		データ分析基礎	表計算などのツールを用いてデータ分析の基礎を学ぶ	2 前	30	2	○			○		○		
32		○		一般教養Ⅱ A	国語、数学および英語の応用力アップを図り、適性試験対策を行う	2 前	30	2	○			○		○		
33		○		プログラミング演習Ⅱ B	J a v a 言語を使ったプログラム作成の基礎を学ぶ	2 後	60	4		○		○		○		
34		○		W e b プログラミング演習Ⅰ B	J a v a S c r i p t フレームワークを使った動的な w e b ページ作成方法の基礎を学ぶ	2 後	60	4		○		○		○		
35		○		W e b プログラミング演習Ⅱ B	P H P と D B を使ったサーバーサイド処理をもつ w e b ページの作成方法を実践的に学ぶ	2 後	90	6		○		○		○		
36	○			システム開発実習Ⅰ	システム構築のための要件定義、概要設計、詳細設計等、設計工程の実践的演習により一連の設計手法を学ぶ	2 後	90	3			○	○		○	○	○
37		○		ゼミナールⅡ B	学校生活における各種活動の準備と振り返りを行う。また、基礎学力の向上を図り社会情勢や時事問題について知識を広げ、自身のキャリア設計を行う	2 後	16	1	○			○		○		
38		○		クラウド基礎	セキュアなクラウド環境の実装と運用、管理に必要なスキルと知識を学ぶ	2 後	30	2	○			○		○		
39		○		情 報 処 理 試 験 秋対策	各区分の情報処理試験対策を行う	2 後	20	1	○			○		○		
40		○		プログラミング基礎Ⅰ	J a v a 言語の基本文法を学び、基礎的なプログラムの作成方法を学ぶ	2 後	30	2		○		○		○		
41		○		W e b プログラミング基礎Ⅰ	P H P 言語の基本文法を学び、基礎的な w e b ページサイトの作成方法を学ぶ	2 後	30	2		○		○		○		

(工業専門課程情報工学科高度 I Tシステム専攻) 令和7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	
42		○		一般教養Ⅱ B	国語、数学および英語の応用力アップを図り、適性試験対策を行う	2後	30	2	○			○		○		
43		○		プログラミング演習Ⅲ	J a v a言語のオブジェクトを利用したプログラミング手法について学ぶ	3前	60	4		○		○		○		
44		○		W e bシステム構築演習	W e bプログラムを動作させるための、W e bサーバーの構築手法について学ぶ	3前	60	4		○		○		○		
45		○		W e bプログラミング演習Ⅲ A	P H Pフレームワークを活用したw e bサイトの作成手法の基礎とソース管理方法を学ぶ	3前	90	6		○		○		○		
46		○		データベース設計	計画するシステムにふさわしいデータベース構成の設計方法の基礎を学ぶ	3前	60	4	○			○		○		
47		○		キャリアデザインⅡ A	進路となる業界研究および企業研究、キャリア設計、職業観について学ぶ	3前	30	2	○			○		○		
48		○		情報処理試験春対策	各区分の情報処理試験対策を行う	3前	30	2	○			○		○		
49		○		A Iプログラミング基礎演習	P y t h o n言語の基本文法を学び、基礎的なプログラムの作成方法を学ぶ	3前	60	4		○		○		○		
50		○		プログラミング基礎Ⅱ	J a v a言語の基本文法を学び、基礎的なプログラムの作成方法を学ぶ	3前	30	2		○		○		○		
51		○		W e bプログラミング基礎Ⅱ	P H P言語の基本文法を学び、基礎的なw e bページサイトの作成方法を学ぶ	3前	30	2		○		○		○		
52		○		モバイルプログラミング演習	モバイル端末上で動作するアプリケーションの開発における基礎技術を学ぶ	3後	90	6		○		○		○		
53	○			システム開発実習Ⅱ	これまでに学んだ I Tのスキルを以てアプリケーションを完成させる	3後	90	3			○	○		○		
54		○		W e bプログラミング演習Ⅲ B	P H Pフレームワークと関連技術の応用的な利用法を学ぶ	3後	60	4		○		○		○		
55		○		テスト技法	テスト技法やテストケースの設計手法を学ぶ	3後	30	2	○			○		○		

(工業専門課程情報工学科高度 I T システム専攻) 令和7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	
56		○		キャリアデザインⅡ B	進路となる業界研究および企業研究、キャリア設計、職業観について学ぶ	3 後	30	2	○			○		○		
57		○		情報処理試験秋対策	各区分の情報処理試験対策を行う	3 後	20	1	○			○		○		
58		○		プログラミング応用演習	J a v a 言語を用い、データベースと連携させた W e b アプリケーションの開発技術について学ぶ	3 後	60	4		○		○		○		
59		○		機械学習	機械学習の種類や学習モデルから計算結果を得るため基本手法について学ぶ	3 後	60	4		○		○		○		
60		○		プログラミング演習Ⅳ A	P y t h o n 言語によるプログラミング作成の文法と基礎、A I の利用方法を学ぶ	4 前	150	10		○		○		○		
61		○		クラウドシステム開発演習 A	サーバーレスアーキテクチャを用いた W e b サービスの構築手法について学ぶ	4 前	90	6		○		○		○		
62		○		卒業制作 A	テーマを決めて調査、企画を行い、チームによる設計、開発、構築を通して実践力を高める	4 前	60	2			○	○		○		
63		○		情報処理試験春対策	各区分の情報処理試験対策を行う	4 前	30	2	○			○		○		
64		○		制御プログラミング基礎演習	C 言語の基本文法を学び、基礎的なプログラムの作成方法を学ぶ	4 前	60	4		○		○		○		
65		○		テスト演習	テストツールを使用し、効率的なテストの設計・実施方法を学ぶ	4 前	30	2		○		○		○		
66		○		プログラミング演習Ⅳ B	P y t h o n ベースのフレームワークの活用する方法を学ぶ	4 後	60	4		○		○		○		
67		○		実践プログラミング演習	先端技術に注目し、概要と活用方法を学ぶ	4 後	60	4		○		○		○		
68		○		クラウドシステム開発演習 B	クラウドシステムを活用した W e b サービスの構築手法について学ぶ	4 後	90	6		○		○		○		
69	○			卒業制作 B	テーマを決めて調査、企画を行い、チームによる設計、開発、構築を通して実践力を高める	4 後	90	3			○	○		○		

(工業専門課程情報工学科高度 I Tシステム専攻) 令和7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	
70		○		情報処理試験秋対策	各区分の情報処理試験対策を行う	4後	20	1	○			○		○		
71		○		プログラミング基礎Ⅲ	J a v a言語の基本文法を学び、基礎的なプログラムの作成方法を学ぶ	4後	30	2		○		○		○		
72		○		W e b プログラミング基礎Ⅲ	P H P言語の基本文法を学び、基礎的なw e b ページサイトの作成方法を学ぶ	4後	30	2		○		○		○		
73		○		ビ ジ ネ ス マナー	ビジネスマナーの基本および、オフィスでの状況対応能力を身に付ける	4後	30	2	○			○		○		
合計						73 科目			218 (3456)			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： ・ 学則に定める修業年限以上在学していること ・ 必修科目と選択科目から学科毎に定められた単位数を修得していること		1 学年の学期区分	2 期
履修方法： ・ 学科ごとに指定された講義科目群と演習科目群の中から必要な授業科目を履修する ・ 授業科目は、定められた年次にそれぞれ履修しなければならない場合がある ・ 必修科目の単位は必ず修得しなければならない ・ 指定された履修年次に単位を修得できなかった必須科目は、原則として、次の学期または学年に再履修しなければならない		1 学期の授業期間	15 週

(留意事項)

- 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。
- 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。