

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																				
穴吹ビジネス専門学校	昭和63年12月26日	藤井 悦子	〒720-0052 広島県福山市東町2-3-6 (電話) 084-931-3325																				
設置者名	設立認可年月日	代表者名	所在地																				
学校法人穴吹学園	昭和25年12月16日	穴吹 薫	〒720-0052 広島県福山市東町2-3-6 (電話) 084-931-3325																				
分野	認定課程名	認定学科名	専門士	高度専門士																			
工業	工業専門課程	情報システム学科	平成22年11月29日	-																			
学科の目的	ネットワークデザイン、プログラミングを学び、到来するAI・ビッグデータの時代に柔軟に対応できるエンジニアを目指す。																						
認定年月日	平成26年3月31日																						
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																
3	昼間	2438	572	1056	810	0	0																
生徒総定員	生徒実員	留学生数(生徒実員の内)	専任教員数	兼任教員数	総教員数																		
45	77	0	2	5	7																		
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 年2回の期末に科目等の評価を行い、年度末に通年の評価を行う																			
長期休み	■夏季:7月から9月で校長が定めた機関 ■冬季:12月から1月で校長が定めた期間 ■春季:2月から4月で校長が定めた期間		卒業・進級 条件	年間出席率80%以上 全履修科目評価C以上 検定取得、修了、卒業制作合格 学費納入																			
学修支援等	■クラス担任制: 有 ■個別相談・指導等の対応 長期欠席者への指導等の対応 担任からの電話連絡、文書送付		課外活動	■課外活動の種類 学園祭での実行委員会、学校説明会での来客対応、案内、 学校生活の紹介、説明等、クラブ活動 ■サークル活動: 有 ■国家資格・検定/その他・民間検定等 (令和2年度卒業生に関する令和3年5月1日時点の情報)																			
就職等の 状況※2	■主な就職先、業界等(令和2年度卒業生) 情報通信業におけるSE、プログラマー サービス業における技術者、営業職 ■就職指導内容 就職部の専任担当者を中心に、クラス担任とも連携して指導する。 入学直後のオリエンテーション、就職希望調査、履歴書等作成指導、 就職活動及び個別ガイダンスの実施。 ■卒業生数 9 人 ■就職希望者数 9 人 ■就職者数 9 人 ■就職率 100 % ■卒業生に占める就職者の割合 : 100 % ■その他		主な学修成果 (資格・検定等) ※3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>資格・検定名</th> <th>種別</th> <th>受験者数</th> <th>合格者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基本情報技術者試験</td> <td>②</td> <td>9名</td> <td>2名</td> </tr> <tr> <td>ITパスポート試験</td> <td>②</td> <td>9名</td> <td>5名</td> </tr> <tr> <td>MTA Network</td> <td>③</td> <td>9名</td> <td>1名</td> </tr> </tbody> </table> <p>※種別の欄には、各資格・検定について、以下の①～③のいずれかに該当するか記載する。 ①国家資格・検定のうち、修了と同時に取得可能なもの ②国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの ③その他(民間検定等) ■自由記述欄</p>				資格・検定名	種別	受験者数	合格者数	基本情報技術者試験	②	9名	2名	ITパスポート試験	②	9名	5名	MTA Network	③	9名	1名
資格・検定名	種別	受験者数	合格者数																				
基本情報技術者試験	②	9名	2名																				
ITパスポート試験	②	9名	5名																				
MTA Network	③	9名	1名																				
中途退学 の現状	■中途退学者 2名 令和2年4月1日時点において、在学者50名(令和2年4月1日入学者を含む) 令和3年3月31日時点において、在学者48名(令和3年3月31日卒業生を含む) ■中途退学の主な理由 進路変更 ■中退防止・中退者支援のための取組 学生の変化を早期把握(HRや授業参加状況、遅刻欠席対応)、教員面談やカウンセラー面談、保護者面談を行い、心理面・健康面・学習面等の支援を行い、課題解決支援・通学意欲の継続を学校全体で取り組む。		■中退率 4%																				
経済的支援 制度	■学校独自の奨学金・授業料等減免制度:有 穴吹カレッジ特待生制度、高資格・検定取得者特待制度、穴吹カレッジ高校生デザイン大賞特待生制度、在校生・卒業生の親族入学優遇制度、家賃支援制度、遠方奨学生制度、穴吹カレッジ公務員特待生授業料免除制度。 ■専門実践教育訓練給付:非給付対象																						
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																						
当該学科の ホームページ URL	https://web.anabuki-net.ne.jp/abf/jc/																						

(留意事項)

1. 公表年月日(※1)

最新の公表年月日です。なお、認定課程においては、認定後1か月以内に本様式を公表するとともに、認定の翌年度以降、毎年度7月末を基準日として最新の情報を反映した内容を公表することが求められています。初回認定の場合は、認定を受けた日以降の日付を記入し、前回公表年月日は空欄としてください

2. 就職等の状況(※2)

「就職率」及び「卒業生に占める就職者の割合」については、「文部科学省における専修学校卒業生の「就職率」の取扱いについて(通知)(25文科生第596号)」に留意し、それぞれ、「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」又は「学校基本調査」における定義に従います。

(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」における「就職率」の定義について

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をいいます。

②「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れません。

③「就職者」とは、正規の職員(雇用契約期間が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)をいいます。

※「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、卒業年度に在籍している学生等とします。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、別科の学生は除きます。

(2)「学校基本調査」における「卒業生に占める就職者の割合」の定義について

①「卒業生に占める就職者の割合」とは、全卒業生数のうち就職者総数の割合をいいます。

②「就職」とは給料、賞金、報酬その他定期的な収入を得る仕事に就くことをいいます。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ません(就職したが就職先が不明の者は就職者として扱う)。

(3)上記のほか、「就職者数(関連分野)」は、「学校基本調査」における「関連分野に就職した者」を記載します。また、「その他」の欄は、関連分野へのアルバイト者数や進学状況等について記載します。

3. 主な学修成果(※3)

認定課程において取得目標とする資格・検定等状況について記載するものです。①国家資格・検定のうち、修了と同時に取得可能なもの、②国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの、③その他(民間検定等)の種別区分とともに、名称、受験者数及び合格者数を記載します。自由記述欄には、各認定学科における代表的な学修成果(例えば、認定学科の学生・卒業生のコンテスト入賞状況等)について記載します。

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

常に業界の最新の技術動向に対応できるスキルを習得できるよう、企業等の意見、情報収集を定期的に行い、教材、授業方法等について工夫・改善を実施する。

(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

校長を教育課程編成委員長とし、他の委員にて協議した結果の最終判断者とする。

副校長は教育課程編成委員の副委員長として委員長を補佐する。

その他の委員は、自由な立場で学科、学校の教育活動に対する提言、意見を述べる事ができる。

教育課程編成委員会でまとめられた答申は、教務部への提言、検討を経て、設備投資や新規採用が伴う案件は理事会で諮られ、審議され、採決されたものは改善活動へとつながる。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和3年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
岡田 祥平	一般社団法人広島県情報産業協会	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	①
小川 育夫	株式会社ジーベック	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	③
檀上 晴子	有限会社サクセスプランニング	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	③
高橋 伸幸	ナッツデザインスタジオ	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	③
瀧下 直樹	株式会社ジーン	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	③
伊丹 雅文	NHN comico株式会社	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	③
藤井 悦子	穴吹ビジネス専門学校 校長	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	
信岡 誠三	穴吹ビジネス専門学校 副校長	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	
山下 保	穴吹ビジネス専門学校 教務部長	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	
高橋 忍	穴吹ビジネス専門学校 教務課長	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	

※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には、種別の欄は空欄で構いません。)

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)

年に2回を必須とし、その他、必要に応じて臨時に開催する。開催時期:10月、2月。

(開催日時(実績))

第1回 令和2年10月22日(木) 16:00～17:30

第2回 令和3年2月24日(水) 10:30～11:30

(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

実施カリキュラム、教育内容について、業界の動向やエンジニアに求められるニーズを鑑みた内容であるかどうか、また、業界に求められる人材像に基づく、新人エンジニアに対する課題と専門分野教育に関することについて意見交換を行った。

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

企業等から講師派遣や専門科目における教授内容や授業方法について助言、指導を受け、より実践的、専門的な内容を提供する。

(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

当校における授業科目の目的や内容について企業側に理解をいただいた上で、授業内容の設定を行う。学生にとってより効果的な演習課題になるように企業と学校が共通の認識・共通の努力をし、実践に近い形で授業を実施する。また、関連分野の最新の事例や現場における最新動向などを企業から教示いただき、授業資料として活用している。

(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
サーバーサイド言語Ⅱ	フレームワークを用いてWebアプリケーションの開発手法を習得する	リキッドシステムテクノロジー株式会社
システム開発実践	企業連携したシステム開発を行う	リキッドシステムテクノロジー株式会社

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

教職員研修規程にて定められている指導力アップのための研修と専門的・技術的なスキルを習得する研修をそれぞれの現状の修得状況に合わせ、年度当初に立てる研修計画に基づき予算化し、組織的、計画的に遂行していく。

(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「IBM Think Summit2020」
 期間: 令和2年9月23日(水)
 対象: 学科担当教員
 講師: 日本IBM株式会社 山口 昭夫
 内容: 最新の技術動向、将来の技術、AIの具体的な活用事例について

研修名「セキュリティ・ミニキャンプin広島2020」
 期間: 令和2年10月23日(金)
 対象: 学科担当教員
 講師: 広島県警察本部、セキュリティ・キャンプ協議会 高岡奈央氏 他
 内容: 「サイバー犯罪の現状、OSINTを用いた標的型攻撃メールの見分け方 他

② 指導力の修得・向上のための研修等

研修名「ルーブリック評価研修」
 期間: 令和2年9月7日(月)
 対象: 学科担当教員
 講師: 村上 悦雄氏
 内容: ルーブリック評価の基本理解、作成演習 他

研修名「e講師紹介セミナー」
 期間: 令和3年2月22日(月)
 対象: 学科担当教員
 講師: ウチダ人材開発センタ登録講師 樋口 匠 他
 内容: エクセルで始めるデータ分析、論理的思考力養成の講座 他

研修名「熱血！森吉弘の就勝ゼミ教材」森ゼミ研修
 期間: 令和3年3月18日(木)～19日(金)
 対象: 学科担当教員
 講師: 森ゼミ 森吉弘
 内容: 就職活動の捉え方、就活ごっこと本質的な就職活動の違い、志望動機のかえ方 他

(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

授業内容を就職先の業務内容に連携させるため、また、教員の知見を広げるための研修等に年間を通して学科・科目担当教員を参加させる。また、連携先企業より講師派遣を依頼し、専門分野に関する講義・講評を実施する予定

② 指導力の修得・向上のための研修等

連携先の全国専門学校教育研究会および、穴吹教育総合研究所が企画する研修を中心に、次に挙げるテーマを優先して参加させる。
 「退学防止とクラス運営」「学生モチベーションとセルフコーチング」「アクティブラーニング」「キャリアサポート」
 ※対象はクラス担任、学科担当教員

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

- ① 関係者ならではの視点で具体的かつ実践的な評価を受ける
- ② 自己点検評価の適正化、妥当性を客観的に評価する
- ③ 結果として、職業に必要な実践的かつ、専門的な能力がより習得できる改善計画を立案し、PDCAサイクルを回し続ける

(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	学生等に対して教育理念等を明文化し、周知徹底を図っているか 教職員に対して教育理念等を明文化し、周知徹底を図っているか 学外に対して教育理念等を明文化し、公表しているか 各就業期間における教育目的、教育目標、教育計画が文書化され提示されているか
(2) 学校運営	理事会が定期的開催されているか 評議員会が定期的開催されているか 運営会議が定期的開催されているか 人事規程が文書化されているか 決裁規程が文書化されているか 個人情報保護規定が文書化されているか
(3) 教育活動	学校の年間スケジュールはあるか シラバスあるいは講義要項等が作成されているか 学生によるアンケート等にて授業評価が定期的に行われているか 結果に基づく教育面接を実施しているか 結果に基づく授業観察を実施しているか 結果に基づく教育のレポート、改善計画等が作成されているか 授業改善のための組織的取り組みが行われているか キャリア教育などが行われているか
(4) 学修成果	学生の就職に対する目標を設定したか 資格・検定・コンペに関する目標を設定したか 退学率の目標を設定しているか 卒業生の進路、就職先等を公表しているか
(5) 学生支援	進路、就職に関する支援体制は整備されているか 学生相談に関する支援体制は整備されているか 学生に対する経済的な支援体制は整備されているか 課外活動に対する支援体制は整備されているか 卒業生への支援体制はあるか
(6) 教育環境	学校生活におけるリスクマネジメントとして保険に加入しているか 防災・防犯設備が整備、点検されているか 施設、設備の保守・点検が定期的に行われているか
(7) 学生の受入れ募集	学校案内等には育成人材像が明示されているか 学校案内等には目指す資格・検定・コンペが明示されているか 学校案内等には学費、教材費等が明示されているか 入学に関する問い合わせ等には適切に対応できる体制ができているか
(8) 財務	年度予算、中期計画は策定されているか 予算は計画に従って妥当に執行され、定期的に確認されているか 会計監査体制のルールが明確化されているか 会計監査の結果報告が文書等で明確化されているか
(9) 法令等の遵守	自己点検・評価を適正に実施運用するためのルールが文書化されているか 自己点検・評価報告書があるか 自己点検・評価報告書が公表されているか
(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

以下の項目について、資料を基に状況を説明し、各委員より頂いた意見を参考に改善を図る。

- ・学生動向
- ・自己評価報告書
- ・保護者アンケート
- ・検定取得状況
- ・内定状況
- ・その他

(4) 学校関係者評価委員会の全委員の名簿

令和3年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
高橋 宏之	ワンライト株式会社	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	企業等委員
阿部 晋士	あべ動物病院	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	企業等委員
佐藤 哲郎	福山市医師会	令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	企業等委員
田島 建彦		令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	元高校関係委員
天野 博士		令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	卒業生代表委員
森島 裕策		令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	卒業生代表委員
曾根 大地		令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	卒業生代表委員
中川 千鶴		令和3年4月1日～令和4年3月31日(1年間)	卒業生代表委員

※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

ホームページより8月頃公開

<https://web.anabuki-net.ne.jp/data/>

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

教育に関わる情報について原則、公開する
定期的に更新し、最新の情報を提供しよう努める
情報の提供に際してはインターネットでの提供を基本とする
統計的な情報については算定方法など根拠となる情報も同時に提供する
個人情報の扱いに留意し、特定の個人が特定できない情報として提供する

(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	学校名、所在地、学校の沿革、歴史 学校の教育、人材養成の目標及び教育指導計画 経営方針
(2) 各学科等の教育	入学に関する受け入れの方針及び入学者数、収容定員、在学学生数、 カリキュラム、時間割、年間の授業計画 進級・卒業の要件 資格取得、検定試験合格等の実績 卒業者数、卒業後の進路
(3) 教職員	教職員数 教職員の組織、教員の専門性

(4) キャリア教育・実践的職業教育	キャリア教育への取り組み状況 実習・実技等の取り組み状況 就学支援等への取り組み支援
(5) 様々な教育活動・教育環境	学校行事への取り組み状況 課外活動(部活動、サークル活動、ボランティア活動)
(6) 学生の生活支援	学生支援の取り組み状況
(7) 学生納付金・修学支援	学生納付金の取り扱い 活用できる経済的支援措置の内容等
(8) 学校の財務	事業報告書、貸借対照表、収支計算書、監査報告書
(9) 学校評価	自己評価、学校関係評価の結果 評価結果を踏まえた改善方法
(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 ホームページにて公開 https://web.anabuki-net.ne.jp/data/	

授業科目等の概要

(工業専門課程情報システム学科) 2021年度生																
	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	○			コンピュータ概論	コンピュータシステム、ネットワーク技術、データベース技術、情報の基礎理論などを学習する。	1前	90	6	○			○		○		
2	○			システム開発概論	システム開発と情報化。開発技術、プロジェクトマネジメント、経営戦略について学ぶ。	1前	90	6	○			○				○
3	○			Java I	例題を基に文法や制御命令を中心に学ぶ。	1前	60	4		○		○		○		
4	○			アルゴリズム	フローチャート、アルゴリズムの基礎を学習。	1前	60	4	○			○		○		
5	○			SQL	データベース管理システムにおいて、データの操作や定義を行うためのデータベース言語を学ぶ。	1前	60	4	○			○				○
6	○			インターネット実習基礎	ホームページ記述言語であるHTMLとCSSの学習。	1後	60	2			○	○		○		
7	○			サーバーサイド言語	Web開発に適したオープンソースの汎用言語の基礎を学ぶ。	1後	60	2			○	○		○		
8	○			JavaScript	ブラウザ上でクライアントサイドで動作するスクリプト言語を習得する。	1後	30	1			○	○		○		
9	○			Java II	オブジェクト・クラス概念などオブジェクト指向言語の特徴を学ぶ。	1後	90	6		○		○		○		
10	○			情報処理講座 I	国家試験対策、修了試験対策。過去問題の解説。	1後	86	5	○			○		○		
11	○			ネットワーク実習 I	OSI参照モデル、TCP/IP通信の仕組みについて学習。	2前	90	3			○	○		○		
12	○			Webアプリケーション演習	フレームワークを用いたWebアプリケーションの開発手法を習得する。	2前	90	6		○		○				○ ○

13	○		システム開発計画	システム開発ライフサイクルにおける要件定義からソフトウェア詳細設計までを実践的に学ぶ。	2前	60	2			○	○				○	
14	○		AIプログラミング言語	可読性が高く、科学演算や機械学習などにAI等の連携で用いられるPython言語の文法を学ぶ。	2前	60	2			○	○				○	
15	○		情報処理講座Ⅱ	基本情報技術者試験、応用情報技術者試験対策。午前問題、午後問題の解説。	2前	30	2		○		○				○	
16	○		モバイルアプリケーションⅠ	クロスプラットフォームアプリケーション開発手法を学ぶ。	2前	30	1			○	○				○	
17	○		AIプログラミング演習	クラウドサービスを利用した人工知能アプリの開発手法を学ぶ。	2前	60	2			○	○				○	
18	○		情報処理講座Ⅲ	基本情報技術者試験、応用情報技術者試験対策。午前問題、午後問題の解説。	2後	42	2	○			○				○	
19	○		ネットワーク実習Ⅱ	ルーティングの基礎。IPv6の学習。	2後	90	3			○	○				○	
20	○		モバイルアプリケーションⅡ	スマートフォンアプリケーション開発手法を習得する。	2後	30	1			○	○				○	
21	○		AWSクラウド演習	クラウド上でサーバーやプログラム開発環境といったインフラ環境の構築方法を学ぶ。	2後	46	3		○		○				○	
22	○		システム開発実践	Webアプリケーションの開発を実践的に学ぶ。	2後	90	6		○		○				○	○
23	○		修了制作	システムを開発や利用手法の習得。卒業研究につなげる。	2後	60	4		○		○				○	
24	○		RPA演習	AI開発で用いるPython言語をもちいて、事務処理自動化の手法であるRPAについて学ぶ。	3前	30	2		○		○				○	
25	○		ネットワーク実習Ⅲ	ルーティングの応用。スイッチを用いたVLANの学習。	3前	60	2			○	○				○	
26	○		プログラミング演習	グループによるシステム開発。コンテストへのエントリー。	3前	60	4		○		○				○	
27	○		サーバー構築演習	OS・システムの運用管理、シェル、スクリプトによる操作、およびデータ管理。	3前	60	4		○		○				○	

28	○		情報セキュリティ	MTA Security対策、情報セキュリティ概論 (FE・AP午後問題必須化に伴う対策)。	3 前	30	2		○	○	○							
29	○		情報処理講座Ⅳ	基本情報技術者試験、応用情報技術者試験対策。午前問題、午後問題の解説。	3 前	30	2	○		○	○							
30	○		IoT演習	電子回路を使って、Linuxの導入から基本操作、サーバ構築の基本を学ぶ。	3 前	60	4		○	○	○							
31	○		情報処理講座Ⅴ	基本情報技術者試験、応用情報技術者試験対策。午前問題、午後問題の解説。	3 後	42	2	○		○	○							
32	○		卒業研究	授業で学んだ知識を活かし、企画、設計、開発を通して、ソフトウェア制作の過程を体系的に学習する。	3 後	320	21		○	○	○							
33	○		表計算 (EXCEL)	Wordの基礎知識、技能の習得、及びMOS Word試験の合格。	1 前	60	2			○	○						○	
34	○		文書作成 (WORD)	Excelの基礎知識、技能の習得、及びMOS Excel試験の合格。	1 後	60	2			○	○						○	
35	○		データ管理 (ACCESS)	Accessの基礎知識、技能の習得、及びMOS Access試験の合格。	3 前	60	2			○	○						○	
36	○		ビジネスプレゼン演習	プレゼンテーション技法を習得する。	3 後	30	2		○	○	○						○	
37	○		社会人基礎講座Ⅰ	時事問題、国語、社会、数学。物理・化学、自己PRの作成、就職活動の準備、面接練習など。	2 後	42	2	○			○						○	
38	○		社会人基礎講座Ⅱ	就職ガイダンスの実施、就職活動の支援などオーダーメイド型の就職支援。	3 前	30	2	○			○						○	
合計					38科目			2438単位時間 (132単位)										

卒業要件及び履修方法		授業期間等	
卒業要件…年間出席率80%以上、全履修科目評価C以上、指定する検定取得 履修方法…全科目必須にてクラス単位での履修 (留意事項)	1学年の学期区分	2期	
	1学期の授業期間	15週	

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。