

2026年度
工業専門課程 情報システム学科 1年

授業科目	必須 選択	授業 形態	実務経験のある 教員の授業	時間数	1年		2年		3年		単位数
					前期	後期	前期	後期	前期	後期	
コンピュータ概論	必須	講義	○	60	60						4
システム開発概論	必須	講義		30		30					2
ネットワーク・セキュリティ基礎	必須	講義		30	30						2
アルゴリズム	必須	演習	○	60		60					2
データベース設計	必須	演習	○	30	30						1
データベース演習	必須	演習	○	30		30					1
Java I	必須	演習	○	90	90						3
Java II	必須	演習	○	80		80					2
ネットワーク・セキュリティ演習	必須	演習		30		30					1
フロントエンド・コーディング入門	必須	演習	○	30	30						1
デザイン思考 I	必須	演習		30	30						1
デザイン思考 II	必須	演習		30		30					1
情報処理講座 I	必須	講義		60	60						4
情報処理講座 II	必須	講義		60		60					4
システム開発演習(ノーコード)	必須	演習	○	30		30					1
データサイエンス I	必須	演習	○	30	30						1
データサイエンス II	必須	演習	○	30		30					1
ビジネスツール演習 I	必須	演習		30	30						1
ビジネスツール演習 II	必須	演習		30		30					1

工業専門課程 情報システム学科 2年

サーバー構築演習	必須	演習	○	90				90			3
JavaScript&Ajax I	必須	演習	○	60			60				2
Webアプリケーション演習	必須	演習	○	90			90				3
UML	必須	講義	○	30			30				2
JavaScript&Ajax II	必須	演習	○	80				80			2
FP講座	必須	演習		30				30			1
IoT演習 I	必須	演習	○	60			60				2
IoT演習 II	必須	演習	○	30				30			1
バックエンド開発演習 I	必須	演習	○	60			60				2
バックエンド開発演習 II	必須	演習	○	60				60			2
情報処理講座 III	必須	講義	○	30			30				1
情報処理講座 IV	必須	講義	○	30				30			1
社会人基礎講座 I	必須	講義		30				30			2
ビジネスプレゼン演習 I	必須	講義		30			30				2
ビジネスプレゼン演習 II	必須	講義		30				30			2
専攻 I	必須	演習		30			30				1
専攻 II	必須	演習		30				30			1

工業専門課程 情報システム学科 3年

アジャイル開発演習	必須	演習	○	90				90			3
RPA演習	必須	演習	○	30				30			1
AIプログラミング言語	必須	演習	○	60				60			2
卒業研究(企画・設計)	必須	演習	○	60				60			2
AWSクラウド演習	必須	演習	○	60				60			2
専攻 III	必須	演習		30				30			1
社会人基礎講座 II	必須	講義	○	30				30			2
ビジネス文書	必須	講義		60				60			4
AIプログラミング演習	必須	演習	○	60					60		2
卒業研究	必須	演習	○	230					230		7
UIデザイン	必須	演習	○	30					30		1
AWSクラウド応用	必須	演習	○	30					30		1
専攻 IV	必須	演習		30					30		1

実務経験のある教員の単位数 61 単位