

システムエンジニア科カリキュラム (2025年度入学生)

授業科目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年		履修 時間	履修 単位
			前期	後期	前期	後期	前期	後期		
基礎理論	必須	講義	46						46	3
アルゴリズムⅠ	必須	講義	76						76	5
ソフトウェアとハードウェア	必須	講義	46						46	3
ネットワークとセキュリティ	必須	講義	60						60	4
データベース	必須	講義	46						46	3
開発と管理と戦略	必須	講義	30						30	2
アルゴリズムⅡ	必須	講義		76					76	5
テクノロジー基礎	必須	講義		90					90	6
プログラミング言語Ⅰ	必須	演習	60						60	4
プログラミング言語Ⅱ	必須	演習		76					76	5
情報処理ベーシックⅠ	必須	講義		60					60	4
情報処理ベーシックⅡ	必須	講義			76				76	5
情報処理ベーシックⅢ	必須	講義			30				30	2
情報処理実践スキルⅠ	必須	講義				60			60	4
情報処理応用スキルⅠ	必須	講義				60			60	4
情報処理応用スキルⅡ	必須	講義					76		76	5
情報処理応用スキルⅢ	必須	講義					30		30	2
情報処理実践スキルⅡ	必須	講義						60	60	4
情報処理活用Ⅰ	必須	演習	30						30	2
情報処理活用Ⅱ	必須	演習		30					30	2
データベース演習	必須	演習			16				16	1
実務文書作成	必須	演習			16				16	1
情報処理活用Ⅲ	必須	演習					30		30	2
プログラミング基礎演習	必須	演習		30					30	2
Linux基礎	必須	演習			46				46	3
SQLⅠ	必須	演習		30					30	2
SQLⅡ	必須	演習			30				30	2
オブジェクト指向Ⅰ	必須	演習		46					46	3
オブジェクト指向Ⅱ	必須	演習			30				30	2
システム設計	必須	演習				30			30	2
システム構築	必須	演習					46		46	3
フロントエンド開発演習Ⅰ	必須	演習			46				46	3
フロントエンド開発演習Ⅱ	必須	演習				60			60	4
WebプログラミングⅠ	必須	演習			46				46	3
WebプログラミングⅡ	必須	演習				46			46	3
スマートフォンアプリ開発	必須	演習				46			46	3
AI基礎	必須	演習					30		30	2
プログラミングスキルⅠ	必須	演習				46			46	3
プログラミングスキルⅡ	必須	演習					46		46	3
Webアプリケーション開発	必須	演習					76		76	5
システム構築技法Ⅰ	必須	演習						30	30	2
システム構築技法Ⅱ	必須	演習						30	30	2
制御プログラミングⅠ	必須	演習						46	46	3
制御プログラミングⅡ	必須	演習						60	60	4
一般教養Ⅰ	必須	講義		16					16	1
一般教養ⅡA	必須	講義			16				16	1
一般教養ⅡB	必須	講義				16			16	1
一般教養ⅢA	必須	講義					16		16	1
一般教養ⅢB	必須	講義						16	16	1
文章表現Ⅰ	必須	講義				16			16	1
文章表現Ⅱ	必須	講義					16		16	1
時事経済	必須	講義				16			16	1
ビジネス実務	必須	講義		16					16	1
GCBⅠ	必須	講義	16						16	1
GCBⅡ	必須	講義			16				16	1
就職実務Ⅰ	必須	講義				46			46	3
就職実務Ⅱ	必須	講義					46		46	3
卒業研究Ⅰ	必須	演習						76	76	5
卒業研究Ⅱ	必須	演習						76	76	5
各学年前後期小計			410	470	368	442	412	394	2,496	164
学年合計			880		810		806		2,496	