

システムエンジニア科カリキュラム (2022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	後	前	後	前	後		
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
テクノロジー技術	必須	講義		90					90	6
Java I	必須	演習	60						60	4
Java II	必須	演習		76					76	5
情報処理試験 講座 I (春向)	必須	講義		60					60	4
情報処理試験 特別講座 II (春向)	必須	講義			76				76	5
情報処理試験 講座 II (秋向)	必須	講義			30				30	2
情報処理試験 特別講座 II (秋向)	必須	講義				60			60	4
情報処理試験 講座 II (春向)	必須	講義				60			60	4
情報処理試験 特別講座 III (春向)	必須	講義					76		76	5
情報処理試験 講座 III (秋向)	必須	講義					30		30	2
情報処理試験 特別講座 III (秋向)	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
Excel VBA	必須	演習					30		30	2
Java演習	必須	演習		30					30	2
Linux基礎	必須	演習			46				46	3
SQL I	必須	演習		30					30	2
SQL II	必須	演習			30				30	2
Visual C# I	必須	演習		46					46	3
Visual C# 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
HTML	必須	演習			46				46	3
JavaScript	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 II A	必須	講義			16				16	1
一般教養 II B	必須	講義				16			16	1
一般教養 III A	必須	講義					16		16	1
一般教養 III B	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
GCB I	必須	講義		16					16	1
GCB II	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			394	486	368	442	412	394	2496	164
学年合計			880		810		806		2496	