

システムエンジニア科カリキュラム（2026年度入学生）

授業科目	必修 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		
情報リテラシー基礎	必修	講義	16						16	1
ソフトウェアとハードウェア	選択	講義	30						30	2
基礎理論A	選択	講義	30						30	2
基礎理論B	選択	講義	30						30	2
ネットワーク基礎	選択	講義	30						30	2
ネットワーク応用	選択	演習				30			30	2
セキュリティと法務	選択	講義	30						30	2
開発と管理と戦略	選択	講義	30						30	2
データベースI	選択	講義	30						30	2
データベースII	選択	演習		30					30	2
アルゴリズムIA	選択	講義	30						30	2
アルゴリズムIB	選択	講義	30						30	2
アルゴリズムIIA	選択	講義		30					30	2
アルゴリズムIIB	選択	講義		30					30	2
アルゴリズムIIC	選択	講義		30					30	2
情報処理基礎IA	選択	講義		30					30	2
情報処理基礎IB	選択	講義		30					30	2
情報処理基礎IIA	選択	講義		30					30	2
情報処理基礎IIB	選択	講義		30					30	2
情報処理応用A	選択	講義			30				30	2
情報処理応用B	選択	講義			30				30	2
情報処理応用C	選択	講義				30			30	2
システム設計I	選択	演習			30				30	2
システム設計II	選択	演習				30			30	2
アプリ開発実習I	選択	実習			30				30	1
アプリ開発実習II	選択	実習				60			60	2
アプリ開発実習III	選択	実習					60		60	2
アプリ開発実習IV	選択	実習					60		60	2
プログラミング基礎I	必修	演習	30						30	2
プログラミング基礎II	選択	演習	30						30	2
プログラミング言語IA	選択	演習		30					30	2
プログラミング言語IB	選択	演習		30					30	2
プログラミング言語IC	選択	演習		30					30	2
プログラミング言語ID	選択	演習			30				30	2
プログラミング言語IIA	必修	演習			30				30	2
プログラミング言語IIB	選択	演習			30				30	2
プログラミング言語IIC	選択	演習				30			30	2
プログラミング言語III	選択	演習				30			30	2
Webサイト開発A	選択	演習		30					30	2
Webサイト開発B	選択	演習		30					30	2
WebプログラミングIA	選択	演習			30				30	2
WebプログラミングIB	選択	演習			30				30	2
WebプログラミングIIA	選択	演習			30				30	2
WebプログラミングIIB	選択	演習			30				30	2
WebプログラミングIIC	選択	演習				30			30	2
WebプログラミングIID	選択	演習				30			30	2
生成AI演習	選択	演習				30			30	2
AIプログラミング	選択	演習				30			30	2
Linux基礎	選択	演習			30				30	2
クラウド技術	選択	演習						30	30	2
開発環境構築	選択	演習					30		30	2
セキュリティ概論	選択	講義					30		30	2
Webシステム開発IA	選択	演習					30		30	2
Webシステム開発IIB	選択	演習					30		30	2
Webシステム開発IIA	選択	演習						30	30	2
Webシステム開発IIB	選択	演習						30	30	2
ワイヤレス演習I	選択	演習	30						30	2
ワイヤレス演習II	選択	演習		30					30	2
ワイヤレス演習III	選択	演習					30		30	2
ワイヤレス演習IV	選択	演習						30	30	2
デジタルツール演習	選択	演習					30		30	2
ビジネスコミュニケーション	選択	演習				30			30	2
プレゼンテーション演習	選択	演習						30	30	2
一般教養I	選択	講義	16						16	1
一般教養II	選択	講義			16				16	1
一般教養III	選択	講義				16			16	1
一般教養IV	選択	講義					16		16	1
ビジネス実務I	選択	講義		16					16	1
ビジネス実務II	選択	講義						16	16	1
文章表現I	選択	講義			16				16	1
文章表現II	選択	講義				16			16	1
GCB I	選択	講義	16						16	1
GCB II	選択	講義			16				16	1
キャリアデザインI	選択	講義				30			30	2
キャリアデザインII	選択	講義					30		30	2
卒業研究I	必修	実習						30	30	1
卒業研究II	必修	実習						90	90	3
卒業研究III	選択	実習						120	120	4
各学年前後期小計			392	452	408	422	346	406	2,426	146
学年合計			844		830		752		2,426	