

情報システム科 プログラミング専攻（令和6年度入学生）履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年						履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎 I	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 III	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 IV	選択	講義	30								30	2
プログラミング基礎演習	選択	演習	90								90	6
AI基礎演習	選択	演習	30								30	2
ネットワーク基礎演習 I	選択	演習	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習 A	選択	演習	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
キャリアデザイン I A	選択	講義	16								16	1
コンピューターシステム I	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム II	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム III	選択	講義		90							90	6
プログラミング演習 I	選択	演習		60							60	4
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習 B	選択	演習		30							30	2
キャリアデザイン I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
コンピューターオペレーション演習 I	選択	演習		30							30	2
プログラミング演習 II A	選択	演習			60						60	4
Webプログラミング演習 I A	選択	演習			30						30	2
Webプログラミング演習 II A	選択	演習			90						90	6
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
システム設計	選択	講義			60						60	4
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
GCB II	選択	講義			16						16	1
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
情報セキュリティ	選択	講義			30						30	2
データ分析基礎	選択	講義			30						30	2
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
プログラミング演習 II B	選択	演習				60					60	4
Webプログラミング演習 I B	選択	演習				60					60	4
Webプログラミング演習 II B	選択	演習				90					90	6
システム開発実習 I	必須	実習				90					90	3
クラウド基礎	選択	講義				30					30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
コンピューターオペレーション演習 I	選択	演習				30					30	2
プログラミング基礎 I	選択	演習				30					30	2
Webプログラミング基礎 I	選択	演習				30					30	2
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
各年次前後期小計			392	420	436	500						
年次合計			812		936						1,748	113

情報システム科 プログラミング専攻 アドバンスコース(令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年						履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
GCB I	選択	講義	16								16	1
システム設計	選択	講義	60								60	4
Webプログラミング演習A	選択	演習	120								120	8
Webプログラミング演習B	選択	演習		120							120	8
Webフロントエンド演習A	選択	演習	60								60	4
Webフロントエンド演習B	選択	演習		60							60	4
システム開発演習 I	必須	実習		90							90	3
GCB II	選択	講義	16								16	1
ゼミナール II A	選択	講義	30								30	2
キャリアデザイン I	選択	講義		30							30	2
ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30								30	2
ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30							30	2
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
一般教養 II A	選択	講義	30								30	2
一般教養 II B	選択	講義		30							30	2
データ分析基礎	選択	講義	30								30	2
プログラミング応用演習 I	選択	演習	60								60	4
オブジェクト指向設計概論	選択	講義			60						60	4
テスト技法	選択	講義			60						60	4
モバイルプログラミング演習	選択	演習				120					120	8
システム開発手法	選択	演習			60						60	4
Webシステム構築演習	選択	演習			90						90	6
Webシステム開発設計演習	選択	演習				60					60	4
Webシステム開発実装演習	選択	演習				120					120	8
キャリアデザイン II	選択	講義			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
プログラミング応用演習 II A	選択	演習			90						90	6
プログラミング応用演習 II B	選択	演習				90					90	6
各年次前後期小計			452	410	420	420						
年次合計			862		840						1,702	110

情報システム科 ネットワーク専攻（令和6年度入学生）履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年						履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎 I	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 III	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 IV	選択	講義	30								30	2
プログラミング基礎演習	選択	演習	90								90	6
AI基礎演習	選択	演習	30								30	2
ネットワーク基礎演習 I	選択	演習	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習 A	選択	演習	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
キャリアデザイン I A	選択	講義	16								16	1
コンピューターシステム I	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム II	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム III	選択	講義		90							90	6
プログラミング演習 I	選択	演習		60							60	4
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習 B	選択	演習		30							30	2
キャリアデザイン I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
コンピューターオペレーション演習 I	選択	演習		30							30	2
ネットワーク基礎 A	選択	講義			90						90	6
ネットワーク基礎演習 II A	選択	演習			60						60	4
サーバー基礎演習 A	選択	演習			60						60	4
セキュリティ基礎 A	選択	講義			30						30	2
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
Webアプリケーション基礎演習 A	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
GCB II	選択	講義			16						16	1
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
データ分析基礎	選択	講義			30						30	2
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
ネットワーク基礎 B	選択	講義				60					60	4
ネットワーク基礎演習 II B	選択	演習				60					60	4
サーバー基礎演習 B	選択	演習				60					60	4
セキュリティ基礎 B	選択	講義				30					30	2
データベース応用演習	選択	演習				30					30	2
Webアプリケーション基礎演習 B	選択	演習				30					30	2
システム総合実習 I	必須	実習				30					30	1
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
クラウド基礎	選択	講義				30					30	2
モバイルネットワーク	選択	講義				30					30	2
検定対策 I	選択	講義				16					16	1
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
各年次前後期小計			392	420	436	456						
年次合計			812		892						1,704	112

情報システム科 ネットワーク専攻 アドバンスコース(令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年						履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
ネットワーク基礎A	選択	講義	90								90	6
ネットワーク基礎演習A	選択	演習	60								60	4
サーバー基礎演習A	選択	演習	60								60	4
システム運用演習A	選択	演習	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
GCB II	選択	講義	16								16	1
ゼミナールII A	選択	講義	30								30	2
ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30								30	2
データ分析基礎	選択	講義	30								30	2
AIプログラミング演習	選択	演習	60								60	4
一般教養II A	選択	講義	30								30	2
ネットワーク基礎B	選択	講義		60							60	4
ネットワーク基礎演習B	選択	演習		60							60	4
サーバー基礎演習B	選択	演習		60							60	4
システム運用演習B	必須	実習		90							90	3
キャリアデザイン I	選択	講義		30							30	2
ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30							30	2
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
プログラミング演習II	選択	演習		30							30	2
一般教養II B	選択	講義		30							30	2
ネットワーク応用A	選択	講義			90						90	6
ネットワーク応用演習A	選択	演習			60						60	4
サーバー応用演習A	選択	演習			60						60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習			60						60	4
キャリアデザインII	選択	講義			30						30	2
セキュリティ技術A	選択	講義			30						30	2
プログラミング演習III A	選択	演習			60						60	4
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
ネットワーク応用B	選択	講義				90					90	6
ネットワーク応用演習B	選択	演習				60					60	4
サーバー応用演習B	選択	演習				30					30	2
クラウド基礎演習B	選択	演習				30					30	2
システム構築演習	選択	演習				90					90	6
セキュリティ技術B	選択	講義				30					30	2
プログラミング演習III B	選択	演習				60					60	4
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
各年次前後期小計			452	440	420	420						
年次合計			892		840						1,732	112

情報システム科 AIプログラミング専攻（令和6年度入学生）履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年						履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎 I	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 III	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 IV	選択	講義	30								30	2
プログラミング基礎演習	選択	演習	90								90	6
AI基礎演習	選択	演習	30								30	2
ネットワーク基礎演習 I	選択	演習	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習 A	選択	演習	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
キャリアデザイン I A	選択	講義	16								16	1
コンピューターシステム I	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム II	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム III	選択	講義		90							90	6
プログラミング演習 I	選択	演習		60							60	4
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習 B	選択	演習		30							30	2
キャリアデザイン I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
コンピューターオペレーション演習 I	選択	演習		30							30	2
機械学習 A	選択	講義			30						30	2
統計学	選択	講義			30						30	2
AIプログラミング演習	選択	演習			90						90	6
AIサービス演習	選択	演習			60						60	4
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
Webアプリケーション演習 A	選択	演習			60						60	4
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
GCB II	選択	講義			16						16	1
情報セキュリティ	選択	講義			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
機械学習 B	選択	講義				60					60	4
ディープラーニング演習	選択	演習				60					60	4
Webアプリケーション演習 B	選択	演習				90					90	6
システム開発実習 I	必須	実習				90					90	3
クラウド基礎	選択	講義				30					30	2
コンピューターオペレーション演習 I	選択	演習				30					30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
AIプログラミング基本演習	選択	演習				30					30	2
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
各年次前後期小計			392	420	436	470						
年次合計				812		906					1,718	111

情報システム科 AIプログラミング専攻 アドバンスコース(令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年						履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
GCB I	選択	講義	16								16	1
機械学習A	選択	講義	30								30	2
AIプログラミング演習	選択	演習	60								60	4
統計学	選択	演習	30								30	2
AIサービス演習	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習A	選択	演習	60								60	4
GCB II	選択	講義	16								16	1
ゼミナール II A	選択	講義	30								30	2
ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30								30	2
一般教養 II A	選択	講義	30								30	2
プログラミング応用演習 I	選択	演習	60								60	4
機械学習B	選択	演習		60							60	4
ディープラーニング演習 I	選択	演習		60							60	4
Webプログラミング演習B	選択	演習		60							60	4
システム開発演習 I	必須	実習		90							90	3
キャリアデザイン I	選択	講義		30							30	2
ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30							30	2
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
一般教養 II B	選択	講義		30							30	2
AIプログラミング基礎演習	選択	演習		30							30	2
電子回路	選択	講義			60						60	4
ディープラーニング演習 II	選択	演習			90						90	6
画像認識演習A	選択	演習			60						60	4
制御プログラミング演習A	選択	演習			90						90	6
キャリアデザイン II	選択	講義			30						30	2
ロボット制御演習	選択	演習			60						60	4
エッジコンピューター演習	選択	演習			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
IoT概論	選択	講義				30					30	2
音声認識演習	選択	演習				60					60	4
画像認識演習B	選択	演習				60					60	4
自然言語処理	選択	演習				60					60	4
制御プログラミング演習B	選択	演習				90					90	6
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
リアルタイムOS演習	選択	演習				60					60	4
各年次前後期小計			422	440	450	390						
年次合計			862		840						1,702	110