

情報システム科 プログラミング専攻（令和7年度入学生）履修科目 別表2

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	30								30	2
情報システム基礎 II	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎III	選択	講義	60								60	4
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
生成AI入門	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
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
ビジネススマナー	選択	講義				30					30	2
各年次前後期小計			392	420	452	470						
年次合計			812		922						1,734	112

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7年度入学生) 履修科目 別表2

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
プログラミング演習ⅡA	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習	30								30	2
Webプログラミング演習ⅡA	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
キャリアデザインⅡA	選択	講義	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ⅡA	選択	講義	30								30	2
プログラミング演習ⅡB	選択	演習		60							60	4
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習		60							60	4
Webプログラミング演習ⅡB	選択	演習		90							90	6
システム開発実習Ⅰ	必須	実習		90							90	3
キャリアデザインⅡB	選択	講義		30							30	2
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ⅡB	選択	講義		30							30	2
プログラミング演習Ⅲ	選択	演習			60						60	4
Webシステム構築演習	選択	演習			60						60	4
Webプログラミング演習ⅢA	選択	演習			90						90	6
データベース設計	選択	講義			60						60	4
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
AIプログラミング基礎演習	選択	演習			60						60	4
プログラミング基礎Ⅱ	選択	演習			30						30	2
Webプログラミング基礎Ⅱ	選択	演習			30						30	2
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
モバイルプログラミング演習	選択	演習				90					90	6
システム開発実習Ⅱ	必須	実習				90					90	3
Webプログラミング演習ⅢB	選択	演習				60					60	4
テスト技法	選択	講義				30					30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
プログラミング応用演習	選択	演習				60					60	4
機械学習	選択	演習				60					60	4
一般教養ⅡB	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			482	500	450	470						
年次合計			982		920						1,902	120

情報システム科 ネットワーク専攻（令和7年度入学生）履修科目 別表2

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	30								30	2
情報システム基礎 II	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎III	選択	講義	60								60	4
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
生成AI入門	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	452	456						
年次合計			812		908						1,720	113

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7年度入学生) 履修科目 別表2

授業科目	必須選択	授業形態	1年		2年		3年		4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ⅡA	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 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ⅡA	選択	講義	30								30	2
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ⅡA	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ⅡB	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
キャリアデザインⅡB	選択	講義		30							30	2
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ⅡB	選択	講義		30							30	2
ネットワーク応用ⅠA	選択	講義			60						60	4
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
Webアプリケーション応用演習	選択	演習			60						60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
ネットワーク応用ⅡA	選択	講義			30						30	2
AIプログラミング基礎演習	選択	演習			60						60	4
ネットワーク応用ⅠB	選択	講義				60					60	4
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
セキュリティ基礎演習	選択	演習				30					30	2
クラウド基礎演習B	選択	演習				30					30	2
システム総合実習II	必須	実習				60					60	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
ネットワーク応用ⅡB	選択	講義				30					30	2
Webプログラミング基礎演習	選択	演習				30					30	2
検定対策II	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			482	456	390	410						
年次合計			938		800						1,738	112

情報システム科 AIプログラミング専攻 (令和7年度入学生) 履修科目 別表2

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	30								30	2
情報システム基礎 II	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎III	選択	講義	60								60	4
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A	選択	演習			30						30	2
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
Webアプリケーション演習A	選択	演習			90						90	6
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
生成AI入門	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				30					30	2
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
AIサービス演習B	選択	演習				30					30	2
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
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
ビジネススマナー	選択	講義				30					30	2
各年次前後期小計			392	420	452	440						
年次合計			812		892						1,704	110

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7年度入学生) 履修科目 別表2

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
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
キャリアデザインⅡA	選択	講義	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ⅡA	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
キャリアデザインⅡB	選択	講義		30							30	2
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ⅡB	選択	講義		30							30	2
IoT概論	選択	講義			30						30	2
電子回路	選択	講義			60						60	4
音声認識演習	選択	演習			60						60	4
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
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
ロボット制御演習	選択	演習			60						60	4
AIモデル開発演習	必須	演習				90					90	6
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
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習				60					60	4
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
エッジコンピューター演習	選択	演習				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			482	470	420	440						
年次合計			952		860						1,812	117