

情報工学科 システムエンジニア専攻 (令和8年度入学生) 履修科目 別表2

授 業 科 目	必修 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		
情報システム基礎 I	選択	講義	90								90	6
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
アルゴリズムA	選択	講義	30								30	2
コンピューターシステム	選択	講義	60								60	4
システム基礎演習A	選択	演習	60								60	4
AI基礎演習	選択	演習	20								20	1
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
ゼミナール I A	選択	講義	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
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		60							60	4
アルゴリズムB	選択	講義		60							60	4
基本情報試験対策 I	選択	講義		28							28	1
基本情報試験対策 II	選択	講義		32							32	2
基本情報試験対策 III	選択	講義		32							32	2
システム基礎演習B	選択	演習		60							60	4
プログラミング演習 I	選択	演習		30							30	2
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナール I B	選択	講義		30							30	2
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
キャリアデザイン II A	選択	講義			30						30	2
クラウド基礎	選択	講義			30						30	2
Webシステム演習A	選択	演習			60						60	4
Webプログラミング演習 I	選択	演習			30						30	2
システム設計	選択	演習			60						60	4
データベース基礎演習	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
GCB II	選択	講義			16						16	1
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
情報セキュリティ	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策A	選択	講義			30						30	2
生成AI入門	選択	講義			16						16	1
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン II B	選択	講義				30					30	2
システム開発実習 I	必修	実習				60					60	2
AIコーディング演習	選択	演習				30					30	2
AIサービス演習	選択	演習				30					30	2
Webシステム演習B	選択	演習				60					60	4
システム開発演習	選択	演習				30					30	2
データベース応用演習 I	選択	演習				30					30	2
プログラミング演習 II B	選択	演習				60					60	4
Webシステム基礎演習 I	選択	演習				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
プログラミング基礎演習 II	選択	演習				60					60	4
プログラミング検定対策 I	選択	講義				16					16	1
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
情報処理試験対策B	選択	講義				20					20	1
データベース応用演習 II	選択	演習					60				60	4
Webプログラミング演習 II	選択	演習					60				60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習					30				30	2
サーバー仮想化演習	選択	演習					30				30	2
サーバー基礎演習A	選択	演習					60				60	4
プログラミング演習 III A	選択	演習					60				60	4
プログラミング検定対策 II	選択	講義					30				30	2
情報処理試験対策A	選択	講義					30				30	2
Webシステム基礎演習 II	選択	演習					30				30	2
システム開発実習 II	必修	実習						60			60	2
クラウド基礎演習B	選択	演習						30			30	2
サーバー基礎演習B	選択	演習						60			60	4
プログラミング演習 III B	選択	演習						90			90	6
モバイルプログラミング演習	選択	演習						60			60	4
情報処理試験対策B	選択	講義						20			20	1
AIプログラミング演習	選択	演習						60			60	4
プログラミング基礎演習 III	選択	演習						60			60	4
各年次前後期小計			396	482	452	516	390	440				
年次合計				878		968		830			2,676	172

情報工学科 システムエンジニア専攻アドバンスコース（令和8年度入学生）履修科目 別表2

授 業 科 目	必修 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		
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
ゼミナールⅡA	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	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	必修	実習		90							90	3
ゼミナールⅡB	選択	講義		16							16	1
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
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
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
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	必修	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
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
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
プログラミング演習ⅣA	選択	演習					150				150	10
クラウドシステム開発演習A	選択	演習					90				90	6
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
情報処理試験春対策	選択	講義					30				30	2
制御プログラミング基礎演習	選択	演習					60				60	4
テスト演習	選択	演習					30				30	2
プログラミング演習ⅣB	選択	演習						60			60	4
実践プログラミング演習	選択	演習						60			60	4
クラウドシステム開発演習B	選択	演習						90			90	6
卒業制作B	必修	実習						90			90	3
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Ⅲ	選択	演習						30			30	2
Webプログラミング基礎Ⅲ	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			468	456	450	440	420	410				
年次合計			924		890		830				2,644	164

情報工学科 ネットワークエンジニア専攻（令和8年度入学生）履修科目 別表2

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	後	前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	90								90	6
情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30								30	2
アルゴリズムA	選択	講義	30								30	2
コンピューターシステム	選択	講義	60								60	4
システム基礎演習A	選択	演習	60								60	4
AI基礎演習	選択	演習	20								20	1
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
ゼミナールⅠA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
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		60							60	4
アルゴリズムB	選択	講義		60							60	4
基本情報試験対策Ⅰ	選択	講義		28							28	1
基本情報試験対策Ⅱ	選択	講義		32							32	2
基本情報試験対策Ⅲ	選択	講義		32							32	2
システム基礎演習B	選択	演習		60							60	4
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		30							30	2
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30							30	2
一般教養ⅠB	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
Webシステム演習A	選択	演習			60						60	4
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
クラウド基礎	選択	講義			30						30	2
ネットワーク基礎ⅡA	選択	講義			60						60	4
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			30						30	2
セキュリティ基礎Ⅱ	選択	講義			30						30	2
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
キャリアデザインⅡA	選択	講義			30						30	2
生成AI入門	選択	講義			16						16	1
情報処理試験対策A	選択	講義			30						30	2
ネットワーク試験対策Ⅰ	選択	講義			16						16	1
ネットワーク試験対策Ⅱ	選択	講義			16						16	1
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
Webシステム演習B	選択	演習				60					60	4
AIコーディング演習	選択	演習				30					30	2
データベース応用演習Ⅰ	選択	演習				30					30	2
ネットワーク基礎ⅡB	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				30					30	2
システム総合実習Ⅰ	必修	実習				30					30	1
キャリアデザインⅡB	選択	講義				30					30	2
Webシステム基礎演習	選択	演習				30					30	2
情報処理試験対策B	選択	講義				20					20	1
ネットワーク入門Ⅰ	選択	講義				30					30	2
ネットワーク試験対策Ⅲ	選択	講義				16					16	1
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
サーバー仮想化演習	選択	演習					30				30	2
Webプログラミング演習Ⅱ	選択	演習					60				60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習					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
AIプログラミング基礎演習	選択	演習					60				60	4
情報処理試験対策A	選択	講義					30				30	2
ネットワーク応用ⅡA	選択	講義					30				30	2
クラウド基礎演習B	選択	演習						30			30	2
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						60			60	4
システム総合実習Ⅱ	必修	実習						60			60	2
情報処理試験対策B	選択	講義						20			20	1
ネットワーク応用ⅡB	選択	講義						30			30	2
ネットワーク入門Ⅱ	選択	講義						30			30	2
ネットワーク試験対策Ⅳ	選択	講義						30			30	2
各年次前後期小計			396	482	484	486	420	410				
年次合計				878		970		830			2,678	173

情報工学科 ネットワークエンジニア専攻アドバンスコース（令和8年度入学生）履修科目 別表2

授 業 科 目	必修 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
GCBII	選択	講義	16								16	1
ゼミナールIIA	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	必修	実習		30							30	1
ゼミナールIIB	選択	講義		16							16	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IIB	選択	講義		30							30	2
ネットワーク応用IA	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
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
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
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				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
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	必修	実習				60					60	2
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
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
高度ネットワーク	選択	講義					90				90	6
高度ネットワーク演習	選択	演習					60				60	4
セキュリティ応用演習	選択	演習					60				60	4
クラウド応用演習A	選択	演習					60				60	4
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
情報処理試験春対策	選択	講義					30				30	2
AIサービス演習	選択	演習					60				60	4
検定対策III	選択	講義					16				16	1
ネットワーク設計	選択	講義						30			30	2
ネットワークセキュリティ演習	選択	演習						60			60	4
サーバーセキュリティ演習	選択	演習						60			60	4
システム自動化演習	選択	演習						30			30	2
クラウド応用演習B	選択	演習						60			60	4
卒業制作B	必修	実習						90			90	3
情報処理試験秋対策	選択	講義						20			20	1
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
各年次前後期小計			468	442	450	440	436	380				
年次合計			910		890		816				2,616	165

情報工学科 AIエンジニア専攻（令和8年度入学生）履修科目 別表2

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	後	前	後	前	後			
情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	90						90	6	
情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30						30	2	
アルゴリズムA	選択	講義	30						30	2	
コンピューターシステム	選択	講義	60						60	4	
システム基礎演習A	選択	演習	60						60	4	
AI基礎演習	選択	演習	20						20	1	
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30						30	2	
ゼミナールⅠA	選択	講義	30						30	2	
一般教養ⅠA	選択	講義	30						30	2	
GCBⅠ	選択	講義	16						16	1	
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		60					60	4	
アルゴリズムB	選択	講義		60					60	4	
基本情報試験対策Ⅰ	選択	講義		28					28	1	
基本情報試験対策Ⅱ	選択	講義		32					32	2	
基本情報試験対策Ⅲ	選択	講義		32					32	2	
システム基礎演習B	選択	演習		60					60	4	
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		30					30	2	
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		30					30	2	
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30					30	2	
ゼミナールⅠB	選択	講義		30					30	2	
一般教養ⅠB	選択	講義		30					30	2	
基礎数学	選択	講義		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	
クラウド基礎	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システム演習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	
GCBⅡ	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	
情報処理試験対策A	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				30			30	2	
Webシステム演習B	選択	演習				60			60	4	
システム開発実習Ⅰ	必修	実習				90			90	3	
制御プログラミング演習Ⅰ	選択	演習				60			60	4	
AIサービス演習	選択	演習				30			30	2	
キャリアデザインⅡB	選択	講義				30			30	2	
AIコーディング演習	選択	演習				30			30	2	
Webシステム基礎演習	選択	演習				30			30	2	
情報処理試験対策B	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	
ビジネスマナー	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	
ディープラーニング演習	選択	演習					60		60	4	
音声認識演習	選択	演習					30		30	2	
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ⅡA	選択	演習					30		30	2	
サーバー仮想化演習	選択	演習					30		30	2	
プログラミング演習ⅡA	選択	演習					60		60	4	
情報処理試験対策A	選択	講義					30		30	2	
ロボット制御演習Ⅰ	選択	演習					60		60	4	
AIモデル開発演習	必修	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						30	30	2	
制御プログラミング演習ⅡB	選択	演習						90	90	6	
システム設計演習	選択	演習						60	60	4	
プログラミング演習ⅡB	選択	演習						60	60	4	
情報処理試験対策B	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	
各年次前後期小計			396	482	452	470	450	410			
年次合計				878		922		860		2,660	172

情報工学科 AIエンジニア専攻アドバンスコース（令和8年度入学生）履修科目 別表2

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	後	前	後	前	後	前	後		
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
ゼミナールIIA	選択	講義	16								16	1
GCBII	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IIA	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	必修	実習		90							90	3
AIサービス演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナールIIB	選択	講義		16							16	1
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
キャリアデザインIIA	選択	講義			30						30	2
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	必修	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
キャリアデザインIIB	選択	講義				30					30	2
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
AI&IoT演習A	選択	演習					90				90	6
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
シングルボードコンピューター演習	選択	演習					90				90	6
Webシステム演習	選択	演習					60				60	4
情報処理試験春対策	選択	講義					30				30	2
リアルタイムOS演習	選択	演習					60				60	4
AI&IoT演習B	選択	演習						150			150	10
卒業制作B	必修	実習						90			90	3
ドローン制御演習	選択	演習						60			60	4
情報処理試験秋対策	選択	講義						20			20	1
モデルベース開発演習	選択	演習						60			60	4
強化学習演習	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			468	426	450	440	390	440				
年次合計			894		890		830				2,614	165