

別表1-b
高度ITエキスパートコース(大学併修)

一般専門の別	科目名	授業時間					単位
		1年次	2年次	3年次	4年次	計	
一般 教 養 科 目	コミュニケーション基礎	15				15	1
	コミュニケーション応用	15				15	1
	ライフプランニング論				15	15	2
	プレゼンテーション基礎講座	15				15	1
	就職支援講座			30		30	2
	PBL入門	30				30	2
	テクニカル・リーディング	30				30	2
	生成AI活用	30				30	2
	フィールドワーク入門	30				30	2
	ファシリテーション入門		30			30	2
	※UXデザイン		30			30	2
	※DX最前線			30		30	2
小計	必履修	165	30	30	15	240	17
	選択	0	30	30	0	60	4
計		165	60	60	15	300	21
専 門 科 目	Webプログラミング総論&演習	30				30	2
	アルゴリズム総論	30				30	2
	プログラム基礎	15				15	1
	アプリ開発論&演習α	30				30	2
	アプリ開発論&演習β		30			30	2
	CMS構築		30			30	2
	IoT総論&実践		30			30	2
	プログラミング概論&演習α	30				30	2
	プログラミング概論&演習β	30				30	2
	プログラム概論&演習β2		30			30	2
	コンピュータ総論基礎	45				45	3
	サーバープログラミング演習		30			30	1
	コンピュータ概論応用	45				45	3
	システム開発総論		45			45	3
	ゲームプログラミング		30			30	1
	ロボットアプリ		30			30	2
	プログラムワークショップ			180		180	6
	※a インターンシップ			15		15	2
	企業実習Ⅰ			30		30	2
	企業実習Ⅱ			30		30	2
	企業実習Ⅲ			30		30	2
	IT研究・開発				180	180	6
	卒業研究				210	210	8
	Linux入門	30				30	2
	プログラミング基礎	30				30	2
	コンピュータアーキテクチャⅠ	30				30	2
	ソフトウェアアーキテクチャⅠ	15				15	1
	データサイエンス入門	30				30	2
	デザイン思考	15				15	1
	プロジェクトマネジメント入門	30				30	2
	プロジェクトマネジメント発展		30			30	2
	マーケティング		30			30	2
	DXプロジェクトⅠ		30			30	2
	DXプロジェクトⅡ			30		30	2
	DXプロジェクトⅢ				30	30	2
	サービスデザイン			30		30	2
	ソフトウェア開発Ⅰ			30		30	2
	※テクニカル・ライティング		30			30	2
	※アルゴリズムとデータ構造		30			30	2
	※データ部ベース論		30			30	2
	※コンピュータネットワーク		30			30	2
	※データサイエンス基礎		30			30	2
	※データサイエンスプログラミング			30		30	2
	※ヒューマンコンピュータインタラクション			30		30	2
	※コンピュータグラフィックス・メタヴァース入門			30		30	2
	※サイバーセキュリティ概論			30		30	2
	※データエンジニアリング			30		30	2
※アントレプレナー			30		30	2	
※デジタルマーケティング			30		30	2	
※ソフトウェアデザイン				30	30	2	
※ソフトウェア開発Ⅱ				30	30	2	
小計	必履修	435	345	360	420	1,560	84
	選択	0	150	225	60	435	30
計		435	495	585	480	1,995	114
総計		600	555	645	495	2,295	135

※印は、選択科目となります。