情報学部情報学科
サイバーセキュリティコース　カリキュラムツリー（令和6年度～入学生用）

ディプロマポリシー	1年		2年		3年		4年	
	前期 科目名	後期 科目名	前期 科目名	後期 科目名	前期 科目名	後期 科目名	前期 科目名	後期 科目名
1.1	近大ゼミ	情報学入門ゼミナール	情報学基礎ゼミナール1	情報学基礎ゼミナール2	情報学応用ゼミナール1	情報学応用ゼミナール2	卒業研究	卒業研究
1.2	国際社会と日本 国際経済と企業の国際化 暮らしのなかの起業入門	技術と倫理 科学技術の進歩と人権	資源とエネルギー		メディアの読み方	企業倫理と知的財産 キャリアデザイン	情報と職業	
2.1	自校学習 現代社会と法 環境と社会 [教養特殊講義A] [教養特殊講義B] [教養特殊講義C]	ビジネスモデルとマネジメント 暮らしのなかの憲法 住みよい社会と福祉 [教養特殊講義A] [教養特殊講義B] [教養特殊講義C]		心理と行動	科学的問題解決法			
	ドイツ語総合1 フランス語総合1 中国語総合1 韓国語総合1	ドイツ語総合2 フランス語総合2 中国語総合2 韓国語総合2	ドイツ語総合3 フランス語総合3 中国語総合3 韓国語総合3	ドイツ語総合4 フランス語総合4 中国語総合4 韓国語総合4				
			暗号と情報セキュリティ ITビジネス基礎	情報セキュリティ対策と管理1	情報セキュリティ対策と管理2 サイバー犯罪学	情報と社会		
2.2					サイバーセキュリティプロジェクト1	サイバーセキュリティプロジェクト2	卒業研究	卒業研究
2.3	生涯スポーツ1	生涯スポーツ2						
			社会情報学実習1	社会情報学実習2	社会情報学実習3	社会情報学実習4	卒業研究	卒業研究
3.1	日本語の技法					プレゼンテーション技術		
			情報学基礎ゼミナール1	情報学基礎ゼミナール2	情報学応用ゼミナール1	情報学応用ゼミナール2	卒業研究	卒業研究
3.2	英語総合1 オーラルイングリッシュ1	英語総合2 オーラルイングリッシュ2	TOEIC1 オーラルイングリッシュ3 ライティング1	TOEIC2 オーラルイングリッシュ4 ライティング2	アカデミックイングリッシュ1 IT英語1	アカデミックイングリッシュ2 IT英語2		
4.1	基礎線形代数学1 基礎微分積分学 基礎物理学および演習 基礎化学および演習 基礎生物学	基礎線形代数学2 確率統計 化学 生物学						
		機械学習概論	離散数学	情報数学				
4.2	[データリテラシー入門]	[データリテラシー入門]						
	コンピュータ基礎	IoT オブジェクト指向プログラミング	ネットワーク技術 データ構造とアルゴリズム OSとコンピュータアーキテクチャ	Webシステム オブジェクト指向設計 ネットワークセキュリティ技術 ブロックチェーン	人工知能 データベース論 ソフトウェア工学 情報理論 セキュリティ解析技術 モバイル通信	組み込みシステム セキュリティ技術評価と実装技術 クラウドコンピューティング		
4.3	情報処理実習1	情報処理実習2						
	プログラミング基礎1	プログラミング基礎2	プログラミング実習1	プログラミング実習2	サイバーセキュリティプロジェクト1	サイバーセキュリティプロジェクト2		

[　]はいずれかのセメスターで開講される