応用基礎レベル（工学部）

		データサイエンス基礎							データエンジニアリング基礎							AI基礎								
		☆	☆				※	※	☆	☆					※	☆	☆	☆	☆					☆
科目	学年	1-1 データ駆動型社会とデータサイエンス	1-2 分析設計	1-3 データ観測	1-4 データ分析	1-5 データ可視化	1-6 数学基礎	1-7 アルゴリズム	2-1 ビッグデータとデータエンジニアリング	2-2 データ表現	2-3 データ収集	2-4 データベース	2-5 データ加工	2-6 ITセキュリティ	2-7 プログラミング基礎	3-1 AIの歴史と応用分野	3-2 AIと社会	3-3 機械学習の基礎と展望	3-4 深層学習の基礎と応用	3-5 認識	3-6 予測・判断	3-7 言語・知識	3-8 身体・運動	3-9 AIの構築と運用
情報PBL	1年	●				●	●					●												
情報処理基礎	2年		●			●									●									
情報処理応用	2年							●	●	●	●		●		●			●	●					
情報リテラシー	1年									●				●	●	●	●							●

応用基礎レベル（情報工学部）

		データサイエンス基礎							データエンジニアリング基礎							AI基礎								
		☆	☆				※	※	☆	☆					※	☆	☆	☆	☆					☆
科目	学年	1-1 データ駆動型社会とデータサイエンス	1-2 分析設計	1-3 データ観測	1-4 データ分析	1-5 データ可視化	1-6 数学基礎	1-7 アルゴリズム	2-1 ビッグデータとデータエンジニアリング	2-2 データ表現	2-3 データ収集	2-4 データベース	2-5 データ加工	2-6 ITセキュリティ	2-7 プログラミング基礎	3-1 AIの歴史と応用分野	3-2 AIと社会	3-3 機械学習の基礎と展望	3-4 深層学習の基礎と応用	3-5 認識	3-6 予測・判断	3-7 言語・知識	3-8 身体・運動	3-9 AIの構築と運用
情報工学概論	1年	●							●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
情報工学基礎実験	1年		●	●	●	●					●	●	●											
解析Ⅰ・同演習	1年						●																	
線形代数Ⅰ	1年						●																	
離散数学Ⅰ	1年						●																	
データ構造とアルゴリズム	1年							●																
計算機システムⅠ	1年									●														
情報セキュリティ概論	1年													●										
プログラミング	1年														●									