リテラシーレベル（工学部）

		導入						基礎			心得		選択								
科目	学年	1-1 社会で起きている変化	1-2 社会で活用されているデータ	1-3 データ・AIの活用領域	1-4 データ・AI利活用のための技術	1-5 データ・AI利活用の現場	1-6 データ・AI利活用の最新動向	2-1 データを読む	2-2 データを説明する	2-3 データを扱う	3-2 データ・AIを扱う上での留意事	3-3 データを守る上での留意事項	4-1 統計および数理基礎	4-2 アルゴリズム基礎	4-3 データ構造とプログラミング基礎	4-4 時系列データ解析	4-5 テキスト解析	4-6 画像解析	4-7 データハンドリング	4-8 データ活用実践（教師あり学習）	4-9 データ活用実践（教師なし学習）
建設社会工学演習	1年	●	●	●	●	●	●														
機械知能工学入門	1年	●	●	●	●	●	●														
電気電子工学序論	1年	●	●	●	●	●	●														
応用化学入門	1年	●	●	●	●	●	●														
マテリアル工学入門	1年	●	●	●	●	●	●														
宇宙システム工学入門	1年	●	●	●	●	●	●														
サスティナビリティ論	2年	●	●	●	●	●	●														
キャリア形成入門	3年	●	●	●	●	●	●														
情報リテラシー	1年										●	●									
工学倫理	3年										●	●									
物理学・化学実験	1年							●	●	●											
情報PBL	1年							●	●	●											
情報処理基礎	2年							●	●	●				●	●			●			
線形数学A	1年												●								
線形数学B	1年												●								
統計学	2年												●								
プログラミング技法	2年													●	●						
コンピュータ解析 I	3年													●							
情報処理システム II	3年														●						
情報処理システム I	3年																	●			
制御工学PBL III	3年																	●			
画像処理基礎	2年																	●			
コンピュータ解析 II	3年																	●		●	
生命体工学概論A	3年																				●
生命体工学概論B	3年																				●

リテラシーレベル（情報工学部）

		導入						基礎			心得		選択								
科目	学年	1-1 社会で起きている変化	1-2 社会で活用されているデータ	1-3 データ・AIの活用領域	1-4 データ・AI利活用のための技術	1-5 データ・AI利活用の現場	1-6 データ・AI利活用の最新動向	2-1 データを読む	2-2 データを説明する	2-3 データを扱う	3-2 データ・AIを扱う上での留意事	3-3 データを守る上での留意事項	4-1 統計および数理基礎	4-2 アルゴリズム基礎	4-3 データ構造とプログラミング基礎	4-4 時系列データ解析	4-5 テキスト解析	4-6 画像解析	4-7 データハンドリング	4-8 データ活用実践（教師あり学習）	4-9 データ活用実践（教師なし学習）
情報工学概論	1年	●	●	●	●	●	●														
ＩＣＴと現代社会論	1年	●					●														
サスティナビリティ論	2年	●					●														
キャリア形成概論	2年	●	●	●	●	●	●														
情報セキュリティ概論	1年										●	●									
情報技術者倫理	3年										●	●									
情報工学基礎実験	1年							●	●	●											
プログラミング	1年							●	●	●				●							
線形代数Ⅰ	1年												●								
線形代数Ⅱ・同演習	1年												●								
確率・統計	2年												●								
データ構造とアルゴリズム	1年														●						
画像工学Ⅱ	3年															●		●			
オートマトンと言語理論	1年																●				
人工知能応用	3年																●				
自然言語処理	3年																●				
画像工学Ⅰ	2年																	●			
メディア処理	3年																	●			
デジタルコンテンツ	3年																	●			
データ圧縮	3年																		●		
知能情報工学実験演習Ⅰ	2年																			●	
コンピュータビジョンＡ	3年																			●	
バイオ統計・演習	2年																			●	
データ解析	3年																			●	
パターン解析	3年																			●	
脳型システム	3年																				●