

カリキュラム・マップ

高度工学教育課程

ディプロマ・ポリシー

- 1 人間、文化、社会を理解し、それらを技術的観点から考察する能力と技術を新しい生活につなぐ強い使命感・責任感、高い倫理観
- 2 現象の理解・操作のための数理的基礎知識と科学的素養
- 3 国内外の人々と対話できるコミュニケーション力と論理的思考力
- 4 基幹となる専門分野の基盤的な知識・技術とこれによって課題を解決する能力、新たな知識・技術を習得する能力

科目区分		対応するポリシー	
共通科目	人間社会	1	
	自然科学基礎	2	
	産業・経営リテラシー(2023年度以前入学者)	1	
	グローバルコミュニケーション	3	
	健康運動科学	1	
工学コア教育科目 (2024年度以降入学者)	キャリア形成科目	1	
	経営リテラシー	1	
	数理情報科目	2	
	工学デザイン科目	1, 4	
専門教育科目	学科共通科目	数理的基礎を学習する科目	2, 4
	基盤科目	実験・演習の授業形態で実施する科目	3, 4
	展開科目	上記以外の科目	4
	実験・演習科目		3, 4
	実践研究セミナー		3, 4
	卒業研究		3, 4

創造工学教育課程

ディプロマ・ポリシー

- 1 人間、文化、社会を理解し、それらを技術的観点から考察する能力と技術を新しい生活につなぐ強い使命感・責任感、高い倫理観
- 2 現象の理解・操作のための数理的基礎知識と科学的素養
- 3 国内外の人々と対話できるコミュニケーション力と論理的思考力
- 4 基幹となる専門分野の基礎知識と他の分野の知識・技術を関連づけ多面的に見ることで新たな価値を創出する能力

カリキュラム・マップ

科目区分		対応するポリシー	
共通科目	人間社会	1	
	自然科学基礎	2	
	産業・経営リテラシー(2023年度以前入学者)	1	
	グローバルコミュニケーション	3	
	健康運動科学	1	
工学コア教育科目 (2024年度以降入学者)	キャリア形成科目	1	
	経営リテラシー	1	
	数理情報科目	2	
	工学デザイン科目	1, 4	
専門教育科目	工学デザイン科目	数理的基礎を学習する科目	2, 4
	主軸専門科目	実験・演習の授業形態で実施する科目	3, 4
	創造工学設計科目	上記以外の科目	4

基幹工学教育課程

ディプロマ・ポリシー

- 1 基幹となる専門分野の基盤的な知識・技術とこれによって課題を解決する能力, 新たな知識・技術を習得し創製する能力
- 2 現象の理解・操作のための数理的基礎知識と科学的素養
- 3 人間, 文化, 社会を理解し, それらを技術的観点から考察する能力と技術を新しい生活につなぐ強い使命感・責任感, 高い倫理観
- 4 国内外の人々と対話できるコミュニケーション力と論理的思考力

科目区分		対応するポリシー	
共通科目	人間社会	3	
	自然科学基礎	2	
	産業・経営リテラシー	3	
	グローバルコミュニケーション	4	
	健康運動科学	3	
専門教育科目	課程共通科目	数理的基礎を学習する科目	1, 2
	基盤科目	実験・演習の授業形態で実施する科目	1, 4
	展開科目	上記以外の科目	1
	実験・演習科目		1, 4
	実践演習科目		1, 4

カリキュラム・マップ

第二部

ディプロマ・ポリシー

- 1 現象の理解・操作のための数理的基礎知識と科学的素養
- 2 歴史, 文化, 社会への理解と技術的観点から考察する能力と技術を新しい生活につなぐ強い使命感, 責任感, 高い倫理観
- 3 国内外の人々と対話をできるコミュニケーション力と論理的思考力
- 4 基幹となる専門分野の基盤的な知識・技術と新たな知識・技術を習得する能力

科目区分		対応するポリシー	
共通科目	理系基礎科目	1	
	ものづくり・経営基礎科目	2	
	リベラルアーツ 科目	科学技術英語	3
		人間文化	2
健康運動科学		2	
専門教育科目	導入科目	数理的基礎を学習する科目	1, 4
	基本科目	実験・演習の授業形態で実施する科目	3, 4
	準基本科目	上記以外の科目	4
	展開科目		
	実験・演習科目		3, 4
	卒業研究		3, 4