

自然科学研究科前期課程建築デザイン学コースカリキュラムツリー (修士(工学))

作成日：2022年1月19日

ディプロマポリシーの達成

DP1:

グローバルで多角的な視野と学際的な幅広い見識、高い倫理観を備え、各専門分野の課題に取り組む実践力を有している。

DP2:

英語文献から専門知識等を習得・理解することができ、さらに英語による基礎的なコミュニケーション能力を有している。

DP3:

情報科学、機械工学、電気電子工学、建築学、物理学または化学を基礎とした材料工学・デバイス工学あるいは地球科学を基礎とした自然災害工学に関する工学の高度な専門知識と技術を身につけている。

DP4:

各専門分野における知識と技術に基づいた創造的な研究能力、論理的思考能力、問題解決能力を有している。

DP5:

研究成果や自らの思考を論理的に説明するための高度なプレゼンテーション能力と高いコミュニケーション能力を有している。

DP6:

豊かな教養と国際感覚を持ち、専門分野の社会的意義を理解し、専門分野を通じて社会の発展に貢献できる。

DP1, DP2, DP3, DP6

DP3, DP4, DP5

DP1~6

DP2, DP4, DP5

修士論文

2
年次

1
年次

理工学論
農生命科学論
アカデミック英語演習Ⅱ
理工数学基礎Ⅰ
理工数学基礎Ⅱ
生命数学基礎Ⅰ
生命数学基礎Ⅱ
知能情報デザイン論
分子生物学
MOT基礎概論, MOT特論
Advanced MOT, 工学系英語演習
持続性科学とSDGs
研究と倫理
研究力とキャリアデザイン
学際プレゼンテーション入門
英語による発表技術
実践教育プロジェクトⅠ
実践教育プロジェクトⅡ
実践教育プロジェクトⅢ
海外インターンシップ
地域再生システム特論

アカデミック英語演習1 (必修)

環境システム科学論 (レベル5)

自然科学概論 (レベル6)

建築デザイン学基礎
建築設計特別演習Ⅰ
建築設計特別演習Ⅱ
建築設計特別演習Ⅲ
建築設計・工事監理
インターンシップⅠ
建築設計工事監理
インターンシップⅡ
建築設計・工事監理
インターンシップⅢ
建築構造学特論Ⅰ
建築構造学特論Ⅱ
建築構造・住環境特論
建築環境学特論
建築構造・住環境演習
建築計画設計特論
建築史・意匠設計特論
建築・都市デザイン特論
木造構法特論
建築計画デザイン演習
☆建築構造・住環境概論
☆建築計画デザイン概論

セミナーⅠ-8 (必修)

セミナーⅡ-8 (必修)

セミナーⅢ-8 (必修)

セミナーⅣ-8 (必修)

特別研究Ⅰ-8
特別研究Ⅰ-8b (必修)

特別研究Ⅱ-8
特別研究Ⅱ-8b (必修)

特別研究Ⅲ-8
特別研究Ⅲ-8b (必修)

特別研究Ⅳ-8
特別研究Ⅳ-8b (必修)

修士論文提出

プロGRESSレポート (学会参加)

研究計画

中間発表

プロGRESSレポート (学会参加)

プロGRESSレポート

研究計画

研究科共通科目

専門科目

セミナー

特別研究

必修

レベル5

レベル6