

大学院カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

建築学教育プログラム

ディプロマ・ポリシー(DP)

【1】学習教育目標(1)

高度専門技術者として、又は研究者として、専門分野における高度で実践的な問題解決能力及び適用能力

カリキュラム・ポリシー(CP)

【3】学習教育目標(1)を達成するために履修する科目一覧

【2】学習教育目標(1)を達成するための取組
 <授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名>

建築学の高度で実務的な専門知識を修得するために、1年次及び2年次前期を中心に各分野の特論を体系的に履修する。それらの知識を基盤として、1年次から2年次をとおして特別演習と特別研究を指導教員のもとで一環して取り組み、その成果を2年次において修士論文としてとりまとめる。
 各専門分野が提供する特論、特別演習及び特別研究を通じて、高度で実践的な問題解決能力及び適用・応用能力を身に付ける。
 英語による授業の履修、英語によるディスカッションやプレゼンテーションを通じて、英語によるコミュニケーション能力及び発表能力を高める。
 さらに、倫理関連科目や特別演習と特別研究の履修を通じて技術者倫理及び研究者倫理を高める。そのための一環した科目提供及び高度な研究遂行の体制を維持する。

区分 (選択式)	科目番号	科目名	単位	受講年次 (選択式)	学期 (選択式)	授業形態 (選択式)
必修		建築設計技術者倫理	2	1年次	前期	講義
必修		工学特別研究 I	1.5	1年次	前期	講義+実験
必修		工学特別研究 II	1.5	1年次	後期	講義+実験
必修		工学特別研究 III	1.5	2年次	前期	講義+実験
必修		工学特別研究 IV	1.5	2年次	後期	講義+実験
選択必修		建築設計意匠特論	2	1年次	前期	講義
選択必修		都市計画特論	2	1年次	前期	講義
選択必修		構造解析特論	2	1年次	前期	講義
選択必修		防災設計特論	2	2年次	前期	講義
選択必修		コミュニティ空間計画特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		環境騒音特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		建設材料学特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		建設データマイニング特論	2	1年次	後期	講義
自由選択		建築設計スタジオ I	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築設計スタジオ II	2	1年次	後期	演習
自由選択		建築設備設計実務演習	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築構造設計実務演習 I	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築構造設計実務演習 II	2	1年次	後期	演習
自由選択		建築設計実務演習 I	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築設計実務演習 II	2	1年次	後期	演習
自由選択		建築設計実務演習 III	2	2年次	前期	演習
自由選択		建築法令制度実務特論	2	1年次	後期	講義
自由選択		建築材料計画実務特論	2	1年次	後期	講義
自由選択		建築構造設計実務特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		Advanced Architectural Design	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Urban Planning	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Structural Mechanics	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Structural Design in Natural Hazard Prone Areas	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Community Space Planning	2	1年次	後期	講義
選択必修		Advanced Environmental Noise	2	1年次	後期	講義
選択必修		Advanced Regional Planning	2	1年次	後期	講義
選択必修		Building System Design Business Seminar	2	1年次	前期	演習

大学院カリキュラム・マップ

【ワークシート: DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

建築学教育プログラム

ディプロマ・ポリシー(DP)

カリキュラム・ポリシー(CP)

【1】学習教育目標(2)

外国人を含めた多様な人々と連携できるプレゼンテーションやコミュニケーション能力、さらにこれらを可能にする英語能力

【2】学習教育目標(2)を達成するための取組
(授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名)

建築学の高度で実務的な専門知識を修得するために、1年次及び2年次前期を中心に各分野の特論を体系的に履修する。それらの知識を基盤として、1年次から2年次をとおして特別演習と特別研究を指導教員のもとで一環して取り組み、その成果を2年次において修士論文としてとりまとめる。
各専門分野が提供する特論、特別演習及び特別研究を通じて、高度で実践的な問題解決能力及び適用・応用能力を身に付ける。
英語による授業の履修、英語によるディスカッションやプレゼンテーションを通じて、英語によるコミュニケーション能力及び発表能力を高める。
さらに、倫理関連科目や特別演習と特別研究の履修を通じて技術者倫理及び研究者倫理を高める。そのための一環した科目提供及び高度な研究遂行の体制を維持する。

【3】学習教育目標(2)を達成するために履修する科目一覧

区分 (選択式)	科目番号	科目名	単位	受講年次 (選択式)	学期 (選択式)	授業形態 (選択式)
必修		建築設計技術者倫理	2	1年次	前期	講義
必修		工学特別研究 I	1.5	1年次	前期	講義+実験
必修		工学特別研究 II	1.5	1年次	後期	講義+実験
必修		工学特別研究 III	1.5	2年次	前期	講義+実験
必修		工学特別研究 IV	1.5	2年次	後期	講義+実験
選択必修		建築設計意匠特論	2	1年次	前期	講義
選択必修		都市計画特論	2	1年次	前期	講義
選択必修		構造解析特論	2	1年次	前期	講義
選択必修		防災設計特論	2	2年次	前期	講義
選択必修		コミュニティ空間計画特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		環境騒音特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		建設材料学特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		建設データマイニング特論	2	1年次	後期	講義
自由選択		建築設計スタジオ I	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築設計スタジオ II	2	1年次	後期	演習
自由選択		建築設備設計実務演習	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築構造設計実務演習 I	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築構造設計実務演習 II	2	1年次	後期	演習
自由選択		建築設計実務演習 I	2	1年次	前期	演習
自由選択		建築設計実務演習 II	2	1年次	後期	演習
自由選択		建築設計実務演習 III	2	2年次	前期	演習
自由選択		建築法令制度実務特論	2	1年次	後期	講義
自由選択		建築材料計画実務特論	2	1年次	後期	講義
自由選択		建築構造設計実務特論	2	1年次	後期	講義
選択必修		Advanced Architectural Design	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Urban Planning	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Structural Mechanics	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Structural Design in Natural Hazard Prone Areas	2	1年次	前期	講義
選択必修		Advanced Community Space Planning	2	1年次	後期	講義
選択必修		Advanced Environmental Noise	2	1年次	後期	講義

