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】

建築学学士教育プログラム

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【A】

国際性、地域性、多面的理解：地域の歴史と自然、物事の価値を国際的視野から多面的に捉え、豊かな生活環境のあり方を構想できる素養

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【A】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〉

物事の価値を多面的に捉え、豊かな生活環境のあり方を構想できる素養を身に付けるために、1、2年次を中心に人文、総合、健康運動の各教養領域科目を必ず履修するとともに、合計16単位以上を取得する。

専門科目においても、建築学の文化的領域を知識を得る「建築史概論」「住空間計画」を2年次に、地球環境やエネルギーと建築設備との関係に関する知識を得る「建築環境設備設計」を3年次に履修する。

・学習教育目標【A】は、地球環境及び建築技術と社会・文化歴史とのあり方を理解する素養を達成することであり、その素養を習得するにあたり関連する「共通教育等科目」を選択し、学習することを心掛ける。

（3）学習教育目標【A】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	科目名または領域名	単位	受講年次（選択式）	学期（選択式）	授業形態（選択式）
自由選択（専門）	建築101	建築基礎情報処理	1	1年次	前期	演習
自由選択（共通）		人文系科目	2	1～4年次	前期/後期	
自由選択（共通）		総合領域	2	1～4年次	前期/後期	
自由選択（共通）		健康運動系科目	2	1～4年次	前期/後期	
必修（専門）	建築212	建築史概論	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築221	住空間計画	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築230	建築環境工学I	2	2年次	後期	講義
自由選択（共通）	総72	環境エネルギー計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築321	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習
必修（専門）	建築331	建築環境工学II	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築334	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+演習
自由選択（共通）	工共341	国際インターンシップⅠ	1	3～4年次		実習
自由選択（共通）	工共441	国際インターンシップⅡ	2	3～4年次		実習

合計単位数　24

初年次 → 高年次

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】

建築学学士教育プログラム

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【B】

社会・倫理：建築関連技術が社会や自然環境に及ぼす効果・影響と、社会的責任を持つ建築技術者としての倫理を理解する能力

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【B】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〉

3年次までに学修した専門科目の知識の社会的意義と責任、倫理を理解するために4年次前期に「建築技術者倫理」を必修科目として履修する。

（3）学習教育目標【B】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	科目名または領域名	単位	受講年次（選択式）	学期（選択式）	授業形態（選択式）
必修（専門）	建築400	建築技術者倫理	2	4年次	前期	講義

初年次 → 高年次

合計単位数　2

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】

建築学学士教育プログラム

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【C】

自然科学：数学・自然科学・情報技術に関する知識とそれらを建築技術に応用できる能力

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【C】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〉

1、2年次において微分積分学、物理学の基礎知識を先修科目によって修得する。
並行して工学に関わる数学と情報科学を専門必修科目（「工業数学I」、「工業数学II」、「建築基礎情報処理」）によって修得する。

（3）学習教育目標【C】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	科目名または領域名	単位	受講年次（選択式）	学期（選択式）	授業形態（選択式）
必修（共通）	先11	微分積分学ST Ⅰ	2	1年次	前期	講義
必修（共通）	先31	物理学 Ⅰ	2	1年次	前期	講義
必修（共通）	先33	物理学実験	1	1年次	前期	実験
必修（共通）	工共111	工業数学I	2	1年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築101	建築基礎情報処理	1	1年次	前期	演習
必修（共通）	先12	微分積分学ST Ⅱ	2	1年次	後期	講義
必修（共通）	工共112	工業数学II	2	1年次	後期	講義
自由選択（共通）	工共213	確率及び統計	2	1～2年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築341	数理情報処理	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築430	環境情報システム	2	4年次	前期	講義

初年次 → 高年次

合計単位数　18

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】

建築学学士教育プログラム

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【D】

建築の専門技術・基礎：以下の分野にわたる基礎的・包括的な素養と、特定分野の高度な専門知識とその応用能力
（1）建築の歴史・芸術性・計画論・居住理論・都市計画・法制度等を学ぶ文化的・社会的分野
（2）都市・建築の音・光・熱等の環境及びそれらを制御する設備を学ぶ環境・設備分野
（3）安全な建築物のための構造学・材料・構法・防災等を学ぶ構造・材料・防災分野
（4）企画・計画・設計製図及び施工・生産を学ぶ設計・施工分野

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【D】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〉

1年次における入門的な専門必修科目の履修、2、3年次における建築学各分野の基礎的専門必修科目の履修によって建築に関わる基礎的・包括的素養を身に付ける。建築に関わる5分野のうちの一分野について、専門選択科目のいずれかの領域を深めることによって修得し、「卒業設計または卒業研究」によってそれらを高度な段階の知識の体系として深め、社会における実践に踏み出せる段階に至る。

（3）学習教育目標【D】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	科目名または領域名	単位	受講年次（選択式）	学期（選択式）	授業形態（選択式）
必修（専門）	建築100	建築学基礎演習	2	1年次	前期	演習
必修（専門）	建築150	建築構造力学I	3	1年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築102	建築構法	2	1年次	後期	講義
必修（専門）	建築110	建築デザイン基礎	2	1年次	後期	演習
必修（専門）	建築151	建築構造力学II	3	1年次	後期	講義
必修（専門）	建築211	建築設計製図I	3	2年次	前期	演習
必修（専門）	建築220	都市計画	2	2年次	前期	講義
必修（専門）	建築240	建築材料学	2	2年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築241	計算材料力学	3	2～3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築250	建築構造力学III	3	2～3年次	前期	講義
必修（専門）	建築212	建築史概論	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築213	建築設計製図II	3	2年次	後期	演習
必修（専門）	建築221	住空間計画	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築230	建築環境工学I	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築242	環境材料学	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築251	構造設計I	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	建築260	防災工学概論	2	2年次	後期	講義
自由選択（共通）	工共338	インターンシップⅠ	1	2～4年次		実習
自由選択（共通）	工共339	インターンシップⅡ	1	2～4年次		実習
自由選択（共通）	工共340	インターンシップⅢ	2	2～4年次		実習
自由選択（専門）	建築202	フィールドセミナーⅠ	1	2～4年次		演習
自由選択（専門）	建築203	フィールドセミナーⅡ	1	2～4年次		演習
必修（専門）	建築300	建築生産	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築310	建築意匠	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築311	建築設計製図III	3	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	建築320	居住地計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築321	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習
必修（専門）	建築330	建築設備計画	2	3年次	前期	講義
必修（専門）	建築331	建築環境工学II	2	3年次	前期	講義
選択必修（専門）	建築332	建築環境工学実験	1	3年次	前期	実験

初年次

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】

建築学学士教育プログラム

必修（専門）	建築350	構造設計II	2	3年次	前期	講義
自由選択（共通）	総72	環境エネルギー計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（共通）	工共405	セミナーI	1	3～4年次	前期	講義
必修（共通）	工共302	エンジニアリングデザイン演習	2	3年次	後期	演習
必修（専門）	建築301	建築法規	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築313	建築設計製図Ⅳ	3	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	建築312	現代建築思潮	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築322	都市及び地方計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築324	都市計画法制	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築333	建築環境工学演習	1	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	建築334	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+実習
必修（専門）	建築340	建築材料構造実験	1	3年次	後期	実験
自由選択（専門）	建築341	数理情報処理	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築351	耐震設計概論	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	建築352	建築基礎構造	2	3年次	後期	講義
自由選択（共通）	工共406	セミナーII	1	3～4年次	後期	講義
自由選択（共通）	工共341	国際インターンシップ Ⅰ	1	3～4年次		実習
自由選択（共通）	工共441	国際インターンシップ Ⅱ	2	3～4年次		実習
自由選択（専門）	建築430	環境情報システム	2	4年次	前期	講義
必修（共通）	工共403	卒業設計または卒業研究I	3	4年次	前期	演習
必修（共通）	工共404	卒業設計または卒業研究II	3	4年次	後期	演習
必修（専門）	建築215	建築計画	2	2年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築200	測量学	2	2年次	前期	講義+実習

高年次

合計単位数　106

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】

建築学学士教育プログラム

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【E】

社会性、問題解決能力：社会の要請を的確に捉え、種々の領域と連携しつつ課題を解決できる能力

⇔

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【E】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〉

専門科目における課題解決型プロセスを含む科目（「建築設計製図」「都市デザイン演習」「建築環境設備設計」「卒業設計または卒業研究」など）を通じて、社会の要請の捉え方、種々の領域を連携した解決能力を身に付ける。

（3）学習教育目標【E】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	科目名または領域名	単位	受講年次（選択式）	学期（選択式）	授業形態（選択式）
必修（専門）	建築211	建築設計製図I	3	2年次	前期	演習
必修（専門）	建築220	都市計画	2	2年次	前期	講義
必修（専門）	建築213	建築設計製図II	3	2年次	後期	演習
自由選択（専門）	建築311	建築設計製図III	3	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	建築320	居住地計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築321	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	建築322	都市及び地方計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	建築313	建築設計製図IV	3	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	建築334	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+実習
必修（共通）	工共403	卒業設計または卒業研究I	3	4年次	前期	演習
必修（共通）	工共404	卒業設計または卒業研究II	3	4年次	後期	演習

初年次 → 高年次

合計単位数　28

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】

建築学学士教育プログラム

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【F】

情報リテラシーとコミュニケーション能力：幅広い情報と知識を適切に収集し、言語やコミュニケーション手段を的確に用いて記述、発表、コミュニケーションを行うことができる能力

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【F】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>

日本語、外国語についての共通必修科目（「日本語表現法入門」「大学英語」など）によって言語の運用能力を身に付ける。
討論、発表やプレゼンテーションを伴う科目（「建築設計製図」「都市デザイン演習」など）の履修を通じて表現とコミュニケーション能力を身に付ける。

（3）学習教育目標【F】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	科目名または領域名	単位	受講年次（選択式）	学期（選択式）	授業形態（選択式）
必修（共通）	情11	日本語表現法入門	2	1年次	前期/後期	講義
必修（共通）	外101	大学英語	4	1年次	前期	講義+演習
選択必修（共通）		英語2	2	1年次	後期	
選択必修（共通）		第二外国語（4単位）	4	1年次	前期/後期	
選択必修（共通）		第二外国語（2単位）1	2	1年次	前期	
選択必修（共通）		第二外国語（2単位）2	2	1年次	後期	
選択必修（共通）		英語3	2	2年次	前期	
自由選択（専門）	建築311	建築設計製図Ⅲ	3	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	建築321	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	建築313	建築設計製図Ⅳ	3	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	建築334	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+実習

初年次 → 高年次

合計単位数　28