【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【A】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【A】

物事の価値を多面的にとらえ、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とらえ、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、地球環境と建築との関係に関する知識を得る「環境エネルギー計画」を3年次に履修する。

・学習教育目標【A】は，地球環境および建築技術と社会・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）
必修（専門）	環2190	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）	環2210	建築史概論	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2216	住空間計画	2	2年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2318	環境エネルギー計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2304	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習

合計単位数　15

初年次 → 高年次

【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【B】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【B】

建築関連技術が社会や自然環境に及ぼす効果・影響と、社会的責任をも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），授業間の関連性，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）	環2490	建築技術者倫理	2	4年次	前期	講義

合計単位数　2

初年次 → 高年次

【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【C】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【C】

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），授業間の関連性，科目名＞

1、2年次において微分積分学、物理学、化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（「線型代数学B」、「常微分方程式B」、「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STⅠ	2	1年次	前期	講義
必修（共通）	先12	微分積分学STⅡ	2	1年次	後期	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32	物理学Ⅱ	2	1年次	後期	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）	先41または42	化学ⅠまたはⅡ	2	1年次	後期	講義
必修（専門）	環2192	線形代数学B	2	1年次	前期	講義
必修（専門）	環2194	常微分方程式B	2	1年次	後期	講義
必修（専門）	環2190	建築基礎情報処理	1	1年次	前期	演習
自由選択（専門）	環3100	確率及び統計	2	1年次	後期	講義
自由選択（専門）	環1160	基礎流体力学	2	1年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2290	偏微分方程式B	2	2年次	前期	講義
必修（共通）	先43	化学実験	1	2年次	前期	実験
自由選択（専門）	環2394	数理情報処理	2	3年次	後期	講義

合計単位数　25

初年次 → 高年次

【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【D1】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【D1】

建築に関わる基礎的・包括的な素養

⇔

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【D1】を達成するための取組
＜授業の構成（教育内容・方法），授業間の関連性，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。

（3）学習教育目標【D1】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）	環2191	建築学基礎演習	1	1年次	前期	演習
必修（専門）	環2196	建築情報処理	2	1年次	後期	演習
必修（専門）	環2130	建築構造力学I	3	1年次	前期	講義
必修（専門）	環2132	建築構造力学II	3	1年次	後期	講義
必修（専門）	環2210	建築史概論	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2216	住空間計画	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2206	都市計画	2	2年次	前期	講義
必修（専門）	環2200	建築設計製図基礎I	2	2年次	前期	演習
必修（専門）	環2208	建築設計製図基礎II	3	2年次	後期	演習
必修（専門）	環2202	建築計画概論	2	2年次	前期	講義
~~必修（専門）~~	~~環2232~~	~~建築構造概論~~	~~2~~	~~2年次~~	~~前期~~	~~講義~~
必修（専門）	環2236	鉄筋コンクリート構造	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2240	構造設計I	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2260	防災工学概論	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2218	建築環境工学I	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2234	建築材料学	2	2年次	前期	講義
必修（専門）	環2238	環境材料学	2	2年次	後期	講義
必修（専門）	環2390	建築生産	2	3年次	前期	講義
必修（専門）	環2308	建築環境工学II	2	3年次	前期	講義
必修（専門）	環2306	建築設備計画	2	3年次	前期	講義
必修（専門）	環2360	土質力学	2	3年次	前期	講義
必修（専門）	環2392	建築法規	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2292	測量学	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2294	測量学実習	2	3年次	後期	演習

合計単位数　49

初年次 → 高年次

【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【D2】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【D2】

建築に関わる1分野以上の高度な専門知識とその応用能力（以下の5分野が建築に関わる専門分野）
(1) 建築の歴史・芸術性・居住理論・都市計画・関連法規等を学ぶ文化的社会的分野
(2) 建築の企画・計画・設計及びそれらを表現する図学・製図等を学ぶ計画設計分野
(3) 安全な建築物のための構造力学・工法・台風等に対する防災を学ぶ構造防災分野
(4) 建物を構成する材料の理解と施工・生産・ライフサイクル等を学ぶ材料施工分野
(5) 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

⇔

カリキュラム・ポリシー（CP）

（2）学習教育目標【D2】を達成するための取組
＜授業の構成（教育内容・方法），授業間の関連性，科目名＞

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【D1】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）	環2212	各種建築計画	2	2年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2132	建築構造力学Ⅲ	3	2年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2202	建築計画概論	2	2年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2214	建築構法	2	2年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2204	建築意匠	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2300	現代建築思潮	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2302	コミュニティ空間計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2304	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	環2316	都市計画法制	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2312	建築設計製図Ⅰ	3	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	環2314	建築設計製図Ⅱ	2	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	環2320	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+実習
~~自由選択（専門）~~	~~環2300~~	~~建築構造解析~~	~~2~~	~~3年次~~	~~前期~~	~~講義~~
自由選択（専門）	環2362	鉄骨構造	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2332	耐震設計概論	2	3年次	後期	講義
自由選択（専門）	環2364	建築基礎構造	2	3年次	後期	講義
選択必修（専門）	環2366	建築地盤工学実験	1	3年次	前期	実験
選択必修（専門）	環2334	建築材料構造実験	2	3年次	後期	実験
選択必修（専門）	環2310	建築環境工学実験	1	3年次	前期	実験
自由選択（専門）	環2318	環境エネルギー計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2398	建築現業実習Ⅰ	2	3年次	前期	
自由選択（専門）	環2399	建築現業実習Ⅱ	1	3年次	前期	
自由選択（専門）	環2396	建築セミナーⅠ	1	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	環2494	建築セミナーⅡ	1	4年次	前期	演習
必修（専門）	環2496	卒業設計または卒業研究	6	4年次	通年	演習

合計単位数　42

初年次 ↓ 高年次

【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【E】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【E】

社会の要請を的確にとらえ、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），授業間の関連性，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を通じて、社会の要請のとらえ方、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）	環2200	建築設計製図基礎I	2	2年次	前期	演習
必修（専門）	環2208	建築設計製図基礎II	3	2年次	後期	演習
必修（専門）	環2206	都市計画	2	2年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2312	建築設計製図I	3	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	環2314	建築設計製図II	2	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	環2302	コミュニティ空間計画	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2304	都市デザイン演習	2	3年次	前期	講義
自由選択（専門）	環2320	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+実習
必修（専門）	環2496	卒業設計または卒業研究	6	4年次	通年	演習

合計単位数　24

初年次 → 高年次

【ワークシート：DP・CPの対応関係】

建築コース　学士教育プログラム

学習教育目標【F】について

ディプロマ・ポリシー（DP）

（1）学習教育目標【F】

言語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），授業間の関連性，科目名＞

日本語、外国語についての共通必修科目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	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）	環2312	建築設計製図I	3	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	環2314	建築設計製図II	2	3年次	後期	演習
自由選択（専門）	環2304	都市デザイン演習	2	3年次	前期	演習
自由選択（専門）	環2320	建築環境設備設計	2	3年次	後期	講義+実習

合計単位数　27

初年次 → 高年次