

第13条
別表第2
環境都市工学科

令和4年度3年生

| 必修 選択等 の別 | 授業科目 | 単位数 | 学年別配当 | | | | | 備 考 | |
|----------------------|-------------------|------------|-------|--------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | |
| 基礎 専門科目 | 情報技術基礎 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 応用物理Ⅰ | 2 | | | 2 | | | | |
| | * 応用物理Ⅱ | 2 | | | | 2 | | | |
| | * ベクトル解析 | 2 | | | | 2 | | | |
| | * 確率統計Ⅱ | 2 | | | | 2 | | | |
| | 修得単位数小計 | 9 | 1 | | 2 | 6 | | | |
| | 必修 学科別 専門科目 | 環境都市工学概論 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 地球・生命科学 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 測量学基礎 | 2 | | 2 | | | | |
| | | 測量学応用 | 1 | | | 1 | | | |
| | | 構造力学Ⅰ | 2 | | 2 | | | | |
| | | 構造力学Ⅱ | 2 | | | 2 | | | |
| | | * 構造力学Ⅲ | 2 | | | | 2 | | |
| | | 水理学Ⅰ | 2 | | | 2 | | | |
| | | 水理学Ⅱ | 2 | | | | 2 | | |
| | | 土質工学Ⅰ | 2 | | | 2 | | | |
| | | 土質工学Ⅱ | 2 | | | | 2 | | |
| | | 材料学 | 2 | | | 2 | | | |
| | | コンクリート構造学Ⅰ | 1 | | | 1 | | | |
| | | コンクリート構造学Ⅱ | 1 | | | | 1 | | |
| | | 建築計画 | 1 | | | 1 | | | |
| | | * 鋼構造学 | 2 | | | | 2 | | |
| | | 計画数理学 | 2 | | | | 2 | | |
| | | 情報処理 | 2 | | | | 2 | | |
| | | * 地理情報システム | 2 | | | | 2 | | |
| | | * 耐震工学 | 2 | | | | | 2 | |
| | | * 都市計画 | 2 | | | | | 2 | |
| * 交通工学 | | 2 | | | | | 2 | | |
| 建設環境衛生学Ⅰ | | 1 | | | | 1 | | | |
| 建設環境衛生学Ⅱ | | 1 | | | | | 1 | | |
| 施工特論 | | 1 | | | | 1 | | | |
| 建築法規 | | 1 | | | | | 1 | | |
| 実験実習Ⅰ | | 4 | | 4 | | | | | |
| 実験実習Ⅱ | 2 | | | 2 | | | | | |
| 実験実習Ⅲ | 4 | | | | 4 | | | | |
| 実験実習Ⅳ | 2 | | | | | 2 | | | |
| 設計製図Ⅰ | 2 | | | 2 | | | | | |
| 設計製図Ⅱ | 2 | | | | 2 | | | | |
| 設計製図Ⅲ | 2 | | | | | 2 | | | |
| 建築設計製図Ⅰ | 1 | | | | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 8 | | | | | 8 | | | |
| 修得単位数小計 | 71 | 4 | 8 | 15 | 24 | 20 | | | |
| 選択 学科別 専門科目 | 実務訓練 | 1 | | | | 1 | | } 1単位を修得すること 次の3科目は、重複して単位認定しない 「環境生態学」、「特別学修(ビオトープ計画管理士)」、 「特別学修(ビオトープ施工管理士)」 | |
| | 土木工学特論 | 1 | | | | 1 | | | |
| | * 環境生態学 | 2 | | | | 2 | | | |
| | * 環境アセスメント | 2 | | | | 2 | | | |
| | * 環境防災学 | 2 | | | | 2 | | | |
| | * 環境水工学 | 2 | | | | 2 | | | |
| | 建築設計製図Ⅱ | 1 | | | | 1 | | | |
| | * 建築環境 | 2 | | | | 2 | | | |
| | * 建築史 | 2 | | | | 2 | | | |
| | * CAD | 2 | | | | 2 | | | |
| | 機械加工基礎実習 | 1 | | | 1 | | | | 進級及び卒業認定の単位としない |
| | * フーリエ解析 | 2 | | | | 2 | | | |
| | * 複素関数論 | 2 | | | | 2 | | | |
| * フィジカルコンピューティング | 2 | | | | 2 | | | | |
| * 英語プレゼンテーション基礎 | 2 | | | | 2 | | | | |
| ネットワーク構築演習 | 1 | | 1 | | | | | | |
| キャリアデザイン | 1~8 | | | 1~8 | | | | | |
| キャリア演習 | 1~8 | | | 1~8 | | | | | |
| 海外研修 | 1~8 | | | 1~8 | | | | | |
| 他高専・他大学の専門科目 | | | | ※1 | | | | | |
| 特別学修(専門科目) | | | | 卒業認定単位とする単位数は別に定める | | | | | |
| 修得単位数小計 | 2以上 | | | 2以上 | | | 選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から2単位以上修得すること | | |
| 修得すべき単位数合計 | 82以上 | 5 | 8 | 17 | 30 | 20 | 上段: 必修科目 下段: 選択科目 | | |
| 修得すべき総単位数(一般科目・専門科目) | 167以上 | 31 | 33 | 30 | 40 | 21 | 上段: 必修科目 下段: 選択科目 一般科目75単位、専門科目82単位に加えて選択科目(一般科目・専門科目)から10単位を修得すること | | |

「*」を付した科目は学修単位科目を示す

注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)

※1)他高専・他大学の専門科目の履修については別に定める。