

(科目コード : 9001120123CC)

【改訂】第18版(2017-03-06)

【科目】環境都市工学演習

【科目分類】 専門科目 【選択・必修の別】 必修 【学期・単位数】 通年・2単位

【対象学科・専攻】 環境都市 3年

【担当教員】 前期 : 田中 英紀, 先村 律雄, 森田 年一, 永野 博之, 鈴木 一史, 谷村 嘉恵
後期 : 鈴木 一史

【授業目標】

留学生が3年次で行われている授業を理解できるように、必要な知識または技能について補講を行う。

【教育方針・授業概要】

3年次のすべての科目について全担当教員による補講を行うことによって、留学生があたらしい環境での学習をスムーズにできるようにすることが目的である。

【授業形式・視聴覚・機器等の活用】

講習

【成績評価方法】

[前期]各科目担当教員からのレポート課題等に基づき評価

[後期]各科目担当教員からのレポート課題等に基づき評価

【授業計画】(環境都市工学演習)

回数	授業の主題	内容	レポート	宿題
第1回	材料学1	2年生の材料学について		
第2回	材料学2	レポートのチェック		
第3回	材料学3	講義の復習		
第4回	材料学4	材料学の復習		
第5回	コンクリート工学1	コンクリート工学に関する復習		
第6回	コンクリート工学2	"		
第7回	コンクリート工学3	"		
第8回	土質工学1	土質工学を始めるにあたって		
第9回	土質工学2	土の起源		
第10回	土質工学3	同化作用		
第11回	土質工学4	土の三相モデル		
第12回	土質工学5	"		
第13回	土質工学6	土質工学に関する復習		
第14回	土質工学7	"		
第15回	土質工学8	"		
第16回	測量学1	単心曲線の測定法		
第17回	測量学2	路線測量		
第18回	測量学3	測量学用語		
第19回	情報処理1	FORTRANに関する復習		
第20回	情報処理2	"		
第21回	土質工学9	土中の水の流れ		
第22回	土質工学10	"		
第23回	土質工学11	透水量の計算		
第24回	土質工学12	圧密原理		
第25回	土質工学13	土のせん断		
第26回	総合プロジェクト1	施工概論		
第27回	総合プロジェクト2	"		
第28回	総合プロジェクト3	"		
第29回	総合プロジェクト4	"		
第30回	総合プロジェクト5	"		