

(科目コード : 9001120123CC)

【改訂】第5版(2014-03-24)

【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:木梨 真知子,野村 和広,谷村 嘉恵
後期:阿部 博,木梨 真知子,野村 和広,谷村 嘉恵

【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は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]中間試験:50%,期末試験:50%

[後期]中間試験:50%,期末試験:50%

【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	土質工学1	土質工学を始めるにあたって		
第2回	土質工学2	土の起源		
第3回	土質工学3	同化作用		
第4回	土質工学4	土の三相モデル		
第5回	土質工学5	土の三相モデル		
第6回	測量学1	有効数字、電卓使用法		
第7回	測量学2	測量における基礎数字 電卓の使用法		
第8回	測量学3	測量における基礎数字 電卓の使用法		
第9回	測量学4	水準測量(原理・計算法)		
第10回	測量学5	水準測量(野帳・昇降式)		
第11回	環境生物1	1年生物の練習問題		
第12回	環境生物2	3年環境生物の練習問題		
第13回	環境生物3	3年環境生物の用語について		
第14回	環境生物4	環境生物過去問		
第15回	環境生物5	試験に向けての学習		
第16回	土質工学6	土中の水の流れ		
第17回	土質工学7	土中の水の流れ		
第18回	土質工学8	透水量の計算		
第19回	土質工学9	圧密原理		
第20回	土質工学10	土のせん断		
第21回	測量学6	最確値等		
第22回	測量学7	最確値等		
第23回	測量学8	レベル、セオドライトの使い方について		
第24回	測量学9	レベル、セオドライトの使い方について		
第25回	測量学10	レベル、セオドライトの使い方について		
第26回	測量学11	測量学レポート		
第27回	測量学12	講義の復習		
第28回	測量学13	測量学レポート		
第29回	測量学14	測量学レポート		
第30回	測量学15	測量学レポート		