

平成22年度高等学校生徒を対象とした公開講座(高大連携公開講座)開放科目

No.	コース	区分	授業科目名	担当教員	種別	開講学年	学期	曜日	時限	受入可能人数	備考
1	夜間主	理数基礎科目	基礎物理学第一	鈴木 勝	講義	1年	前学期	土	1	10	簡単な微分と積分ができること。
2	夜間主	情報通信工学科専門科目	離散数学第二	安藤 清	講義	2年	前学期	月	7	5	※1
3	夜間主	知能機械工学科専門科目	加工学	久保木 孝	講義	3年	前学期	火	7	5	
4	夜間主	システム工学科専門科目	経営システム工学基礎および演習	椿 美智子	講義・演習	2年	前学期	土	3	4	
5	夜間主	理工系教養科目	現代物理学	山田 千樫	講義	2年	前学期	月	7	10	
6	夜間主	電子工学科専門科目	計測工学	稲葉 啓之	講義	3年	前学期	火	6	5	
7	夜間主	電子工学科専門科目	半導体工学	一色 秀夫	講義	3年	前学期	火	7	5	
8	夜間主	電子工学科専門科目	電子回路	鎌倉 友男	講義	3年	前学期	金	6	5	
前学期計										49	
1	夜間主	理数基礎科目	基礎物理学第二	尾関 之康	講義	1年	後学期	土	2	10	簡単な微分と積分ができること。
2	夜間主	専門共通科目	確率統計	久保木久孝	講義	2年	後学期	月	6	5	
3	夜間主	情報通信工学科専門科目	アルゴリズム基礎論	高橋 治久	講義	2年	後学期	土	4	5	何らかのプログラミング経験を有すること。
4	夜間主	情報工学科専門科目	コンピュータ設計論	阿部 公輝	講義	3年	後学期	木	6	10	デジタル回路の予備知識基本原理は概説する
5	夜間主	知能機械工学科専門科目	リサイクル工学	○土居ほか	講義	3年	後学期	土	1	10	
6	夜間主	システム工学科専門科目	ヒューマンインタフェース	板倉 直明	講義	3年	後学期	金	6	5	
7	夜間主	専門共通科目	電磁気学第二	安藤 芳晃	講義	2年	後学期	火	6	10	
8	夜間主	電子工学科専門科目	電磁気学第二演習	安藤 芳晃	演習	2年	後学期	火	7	10	
9	夜間主	電子工学科専門科目	応用電子回路	桐本 哲郎	講義	3年	後学期	月	7	10	
10	夜間主	電子工学科専門科目	画像工学	金子正秀	講義	3年	後学期	火	6	10	
11	夜間主	電子工学科専門科目	電磁波工学	唐沢 好男	講義	3年	後学期	火	7	10	
12	夜間主	電子工学科専門科目	デジタル信号処理	中野 和司	講義	3年	後学期	木	6	10	
13	夜間主	電子工学科専門科目	光波工学	上野 芳康	講義	3年	後学期	金	7	10	
14	夜間主	電子工学科専門科目	通信工学	橋本 猛	講義	3年	後学期	土	1	10	
15	夜間主	量子・物質工学科専門科目	量子・物質工学実験(電子回路学実験)	奥野・阿部	実験	3年	後学期	土	4~5	6	
後学期計										131	
合 計										180	

※1 離散的な事象の最も基本的な数学モデルであるグラフとグラフに関わるアルゴリズムについての講義。
高校で学習する集合、行列および指数関数の知識が必要。

(備考) コース欄の「昼間」は昼間コース授業、「夜間主」は夜間主コース授業を示す。

【授業期間】 【前学期】 4月7日(水)～8月2日(月)
【後学期】 10月1日(金)～2月9日(水)

【授業時間】 第1時限 9:00～10:30 第5時限 16:15～17:45
第2時限 10:40～12:10 第6時限 17:50～19:20
第3時限 13:00～14:30 第7時限 19:30～21:00
第4時限 14:40～16:10

※各科目ともそれぞれの曜日・時限に15回開講予定。
3分の2以上の出席で、修了証書を交付します。