

キャリアガイダンス (Careerguidance in Civil Eninnering and Architecture)

本科	選択・必修	開設時期	単位数	授業形態	担当
土木建築	選択	4年	1	演習	田村隆弘 原隆 渡辺勝利

【授業の概要】

本授業では、学生の進路に応じた指導・援助を行う。学生は自分の希望により民間就職コース、進学コース、公務員コースにそれぞれ別れ、下記に示すようなそれぞれのコースに応じた指導を行う。

【授業の進め方】

各コースで異なるが、演習内容等は学生の希望を取り入れるなど、できる限り学生の主体性を重んじて進める。

【授業計画】

【民間就職コース】

[前期]

民間就職に対する心構えと会社情報の収集方法等について以下のような課題を行う。

- ・民間就職試験の動向解説
- ・作文対策
- ・リクナビによる会社情報収集法
- ・会社選びと自己分析
- ・SPI試験

[後期]

本格的な就職活動に向けて以下のような課題を行う。

- ・本年の就職活動（上級生の報告）
- ・SPI演習
- ・外部講師による就職セミナー
- ・模擬面接および面接対策
- ・エントリーシートの記入

【進学コース】

[前期]

英語

1. 英語単語テスト
2. ヒヤリングとライティングテスト1
(教材；クォーター、シドニー・シエルダン)
3. ヒヤリングとライティングテスト2
(教材；英語は絶対勉強するな、チョン・チャンヨン)
4. 英文和訳マラソン1
(教材；クォーター、シドニー・シエルダン)
5. 英文和訳マラソン2
(教材；クォーター、シドニー・シエルダン)
6. 英文和訳マラソン3
(教材；クォーター、シドニー・シエルダン)
7. 英語放送鑑賞
(教材；NHKBS1 What's on Japan,maicro-bubble,
NHKBS1 ケビン・コスナー)

[後期]

学生の勉強したい科目の希望を募り、それを考慮して演習内容を決定する。

英語と数学では以下のような講義、演習内容となる。

(英語)

毎週、70程度の単語および熟語の資料を配布し、次の週、授業の初めにそれから

10問テストを行う。方法は英語を読んで、スペルと意味を記述する。

(数学)

- ・本校の専攻科の過去の問題とその周辺の講義
- ・編入試験によく出そうな次のような単元の講義と演習

1. 微分と積分
2. 微分方程式
3. 一次変換
4. 固有値と固有ベクトル
5. 逆行列と連立一次方程式等

【公務員コース】

[前期]

公務員受験の心構えと公務員受験スケジュールの説明と教養問題（判断推理、数的推理）の演習を行う。

<p>演習では学生に練習問題を割り当て、解説をさせる。</p> <p>(数的推理) 方程式、不等式、整数、比・割合、速さ・距離・時間</p> <p>(判断推理) 論理・集合・人数、対応関係、暗号、順序関係、うそつき問題、試合と勝敗、位置関係、手順</p> <p>[後期] 判断推理、数的推理の演習とともに教養問題模擬試験を行う。</p> <p>(数的推理) 座標・グラフ・数列、平面図形、空間図形、場合の数、確率</p> <p>(判断推理) 道順、位相、軌跡、平面図形の分割構成、空間図形の分割構成、多面体、展開図 平成9年度国家・種教養試験</p>						
【到達目標】	本授業はの到達目標は、学生が自分の進路について真剣に考え、目標を設定し、計画をたて、実行できるようになることである。					
【徳山高専学習・教育目標】	B2		【JABEE 基準 1(1)】	(g)		
【評価法】	<p>民間就職コース： 進学コース：英単語熟語のテストと数学の演習で評価する。 公務員コース：公務員模擬試験と単元毎の練習問題を総合して評価する。</p>					
【テキスト】	<p>民間就職コース： 進学コース：クォーター、シドニイ・シェルダン、英語は絶対勉強するな、チョン・チャンヨン 公務員コース：上・中級公務員 判断推理、数的推理（実務教育出版）</p>					
【成績欄】	前期中間試験	前期末試験	前期成績	後期中間試験	後期末試験	学年末成績
	【 】	【 】	【 】	【 】	【 】	【 】