

呉工業高等専門学校		開講年度	平成28年度 (2016年度)	授業科目	環境都市工学演習Ⅲ		
科目基礎情報							
科目番号	0017		科目区分	専門 / 選択			
授業形態	演習		単位の種別と単位数	履修単位: 1			
開設学科	環境都市工学科		対象学年	5			
開設期	前期		週時間数	2			
教科書/教材	プリント配布						
担当教員	加納 誠二						
到達目標							
数的推理の解法について説明できる 文書を理解して説明できる 時事問題について説明できる							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
数的推理	数的推理の解法について複数の方法が説明できる		数的推理の解法について説明できる		数的推理の解法について説明できない		
文書理解	高いレベルで文書を理解でき、要点を説明できる		文書を理解して説明できる		文章を理解できない		
時事	時事問題について説明でき、それに対する自分の考えを発表できる		時事問題について説明できる		時事問題について説明できない		
学科の到達目標項目との関係							
JABEE環境都市工学プログラム (H) 本科 (HC)							
教育方法等							
概要	公務員試験や就職試験で出題される数的推理、文書理解、時事問題について過去問を解きながら学習していきます。本科目は就職と進学のどちらにも関連する。						
授業の進め方・方法	過去問を解きながら、自ら解法について学んでいく。						
注意点	一般科目で学んだことを基礎とします。特に国語、英語、数学、社会系科目を復習して臨んでください。						
授業計画							
		週	授業内容	週ごとの到達目標			
前期	1stQ	1週	文章理解①	文書理解に関する問題について要点を説明できる。			
		2週	文章理解②	文書理解に関する問題について要点を説明できる。			
		3週	時事①	時事問題について要点を説明できる。			
		4週	時事②	時事問題について要点を説明できる。			
		5週	数的推理①	数的推理問題について解法を説明できる			
		6週	数的推理②	数的推理問題について解法を説明できる			
		7週	中間試験	第6週までに確認を行う			
		8週	文書理解③	文書理解に関する問題について要点を説明できる。			
	2ndQ	9週	文章理解④	文書理解に関する問題について要点を説明できる。			
		10週	時事③	時事問題について要点を説明できる。			
		11週	時事④	時事問題について要点を説明できる。			
		12週	数的推理③	数的推理問題について解法を説明できる			
		13週	数的推理④	数的推理問題について解法を説明できる			
		14週	小論文	与えられた課題に対して自分の考えを文章で説明できる			
		15週	期末試験	それまで学習内容の確認を行う			
		16週	答案返却と解答解説まとめ	答案返却と解答解説本講義のまとめを行う			
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	60	0	0	0	40	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	60	0	0	0	40	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0