

熊本高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	専門特別セミナー	
科目基礎情報							
科目番号	0123			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	演習			単位の種別と単位数	学修単位: 1		
開設学科	建築社会デザイン工学科			対象学年	3		
開設期	集中			週時間数			
教科書/教材							
担当教員	浦野 登志雄,齊藤 郁雄,洲田 邦彦,下田 貞幸,入江 博樹,岩部 司,岩坪 要,森山 学,上久保 祐志,橋本 淳也,勝野 幸司,後藤 勝彦,松家 武樹,森下 功啓,川口 彩希						
到達目標							
1.各自が到達目標を設定し、目標達成のために計画を立てられる。 2.設定した目標を達成するために必要な資料や情報を集め、それらを取り組みの中で活用することが出来る。 3.目標を達成するまでに必要な過程の中で弱点を克服することが出来る。 4.当初設定した目標を達成することが出来る。 5.取り組みが終了した段階で、簡単に報告書（レポート）としてまとめることが出来る。							
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	
評価項目1		(各活動の実施計画による)		(各活動の実施計画による)		(各活動の実施計画による)	
学科の到達目標項目との関係							
本科到達目標 3-2 本科到達目標 3-3 本科到達目標 6-3							
教育方法等							
概要		これからの技術者は自分自身の技術を維持し高める努力が要求される。本科目は資格取得などを通して技術者としての自主性と社会性を高めることを目的とし、学校外で実施されている様々な外部試験や資格取得や学外でのセミナーへの自主的な取り組みに対して単位を認定するプログラムである。学生自身が各自で具体的な目標を設定し、この目標を達成したことを示す報告書や認定書が提出されたのちに審議を経て単位が認定される。					
授業の進め方・方法		学校外で実施されている様々な外部試験や資格取得や学外でのセミナーへの自主的な取り組みに対して単位を認定する。本セミナーに積極的に取り組み、各自のSkill Up（技能向上）に勤めてもらいたい。学生からの申し出によっては対策講座を実施することもあるので、希望があれば担任が学科長へ相談すること。 代表的なテーマについて簡単に紹介する。〔 〕内は、本科での相談・支援の代表教員である。なお、これ以外でも他大学・他高専での公開授業や企業が行うセミナーへの参加やその他の資格試験に対しても本単位を発行することがある。認定の申請や詳細は担任や学科長に申し出ること。 * 測量士補〔岩部〕 測量士補は本校を卒業した後に申請すれば取得可能な資格であるが、在学中でも試験の後に取得が可能である。受験時のサポートは測量担当教員に相談すること。 * 工業英語検定（3級以上）〔教務委員〕 実用英語検定試験（STEP）と並んで、国内で有名な英語資格の一つである。工業系の学生や社会人の受験が多い。3級以上の級を合格したら単位として認定する。内容などは担当教員に相談すること。 * 2級土木施工管理技術検定（種別：土木）学科試験〔岩坪〕 5年生と専攻科生が対象である。実務で有益な資格である2級土木施工管理技術検定学科試験のみを受検することが出来る。合格して卒業後、実務経験を経て実地試験のみを受験することが出来る。 * 2級建築施工管理技術検定（種別：建築）学科試験〔浦野〕 前述の2級土木施工管理技術検定試験と同様である。 * TOEIC（400点以上）〔教務委員〕 最近、会社でもTOEIC受験を義務付けている企業が多くなってきている。TOEICは全世界共通の英語能力のレベルを示す試験であり、獲得したスコアが400点以上で単位を認定するものとする。 * 交通工学研究会認定交通技術資格者〔橋本〕 * 土木技術検定試験〔橋本〕					
注意点		* 本セミナーの単位は、学生からの報告書（実習報告書）と認定書などが申請された後に審議される。申請する学生は、申請する書類などについて受験前に担任に相談すること。 * 報告書や認定書は学務係へ提出すること。 * 成績評価は、各テーマに取り組んだ時間が30時間以上のものを対象とする。 * 成績評価は、申請された段階で学科で審議し、合格となったものの評価は「A+」とする。発行は年度ごととする。					
授業計画							
		週	授業内容			週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	各活動の実施計画による			各活動の実施計画による	
		2週					
		3週					
		4週					
		5週					
		6週					
		7週					
		8週					
	2ndQ	9週					
		10週					
		11週					
		12週					
		13週					
		14週					
		15週					
		16週					
後期	3rdQ	1週					
		2週					

		3週		
		4週		
		5週		
		6週		
		7週		
		8週		
	4thQ	9週		
		10週		
		11週		
		12週		
		13週		
		14週		
		15週		
		16週		

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	100	0	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	100	0	0	0	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0