

科目名 (Eng)	工学セミナー(Engineering Seminar)								
担当教員	全 員								
対象学年等	学科・学年		授業期間・区分・単位数・時間数				分野	形態	学修単位科目
	建設環境工学科	4	通年	必修	2	(60)	専門	C	
目標基準との対応	福島高専の教育目標との対応：(D-3), (D-4), (D-5), (E-4), (F-1), (F-2), (F-3)								
	卒業時に身に付けるべき学力や資質・能力との対応：3), 4), 5)								
	JABEE基準1(1)との対応：(d)-(2)-c), (e), (f)								
授業の概要と方針	各研究室に配属され、卒業研究に関する文献検索、英文購読、研究調査、実験およびプレゼンテーションを行う。								
到達目標	①工学分野の英語文献を和訳し、理解することができる。 ②テーマに関する文献検索ができる。 ③卒業研究に向けて、自らの研究テーマを見つけることができる。 ④学会発表に関するプレゼンテーション能力を身につける。								
授業計画									
	週	授業項目	理解すべき内容						事前学習
前期	1	(研究室の配属に関して)							
	2	・研究室の紹介							
	3	・配属希望調査と配属先の決定							
	4								
	5	(セミナーの実施に関して)							
	6	・研究室毎に研究テーマの紹介							
	7	・専門分野の英文文献購読							
	8	・卒業研究に向けての調査研究、あるいは興味ある課題の抽出など。							
	9	・研究室によりデザコンやパテントコンテストなどコンテストへの参加。							
	10	(成果の報告に関して)							
11	①セミナーの成果は本校所定の様式にしたがい、「セミナー報告書」としてまとめる。								
12	②報告会用の概要集を作成する。								
13	③報告会としてプレゼンテーションを実施する。								
14									
15									
後期	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
	22								
	23								
	24								
	25								
	26								
	27								
	28								
	29								
	30								
試験について	定期試験を実施しない。								
評価方法	報告書を60%、概要集30%、プレゼンテーション10%として総合的に評価する。								
教科書	研究室ごとに指定								
参考書									
関連科目	卒業研究								
履修上の注意	旺盛な好奇心をもち、自発的な学習を基本とする。								