科目区分・分類	専門・講義	対象学科名・学年	電子制御5年	科目コード	59301531
科目名	工業英語　Engineering English				
担当教員	村田　弘志				
単位数（時間数）	必修　前期　1単位　（30時間）	学習・教育目標との対応	(F-2)		
授業の目的と概要	工業専門分野の英語表現（英訳）に慣れ、特に技術論文の書き方の基本的な技法を習得する				
先修科目	英語Ⅳ				
後修科目					
備考	基本的な英作文の知識が必要である。専門用語をはじめとする英語の知識に加えて工業分野に関する基本的な知識も重要である				

	授業項目	時間	内容
1	工業技術分野における専門英語表現	2	工業英語独特の表現が理解できると共に，専門用語も理解できる
2	機械技術分野(機械的構造)に関する英訳演習	2	基本的な機械的構造の内容を正確に英訳できる
3	機械技術分野(駆動系構造)に関する英訳演習	2	基本的な駆動系構造の内容を正確に英訳できる
4	機械技術分野(機械的動作)に関する英訳演習	2	基本的な機械的動作の内容を正確に英訳できる
5	電気技術分野(回路構成)に関する英訳演習	2	基本的な回路構成の内容を正確に英訳できる
6	電気技術分野(制御系)に関する英訳演習	4	基本的な制御系の内容を正確に英訳できる
	前期中間試験		
7	技術論文の要約書の表現ルール	4	ルールに則った要約書を作成することができる
8	産業用機械装置の英訳演習	3	対象分野の技術内容を把握し，正確な英語表現ができる
9	汎用機械装置の英訳演習	3	対象分野の技術内容を把握し，正確な英語表現ができる
10	機械的要素の英訳演習	3	対象分野の技術内容を把握し，正確な英語表現ができる
11	電気的要素の英訳演習	3	対象分野の技術内容を把握し，正確な英語表現ができる
	前期期末試験		

学習・教育目標を達成するために身に付けるべき内容	技術論文の基本的な内容を、英語で正確に書けることで（F-2）の達成とする
成績評価	前期2 回の定期試験（100%）の成績でF-2 を評価し、60%以上の成績を収めてこの科目の合格とする
教材	教科書：講義用レジメ
オフィスアワー	学内担当者：放課後16：00～17：00、電子制御工学科棟1F 小野伸幸（生産技術準備室）