

科目区分・分類	専門・	対象学科名・学年	電気電子4年	科目コード	
科目名	エンジニアリングデザイン				
担当教員	各学科教員				
単位数(時間数)	選択 通年 1単位 (30時間)	学習・教育目標との対応			
授業の目的と概要	一日体験入学、産業フェアの展示・体験、各種科学イベント、出前講座・公開講座、および各種講演会・講習会の立案と実施において、汎用的技能、態度・志向性に関する能力を身につける。				
先修科目					
後修科目					
備考	授業項目の中から選択して合計30時間以上履修すること。				
	授業項目	時間	内容		
1	体験入学への参画	10	体験入学での準備、指導を通じて、到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
2	産業フェア展示・体験への参画	10	産業フェアの準備、指導を通じて、到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
3	各種の科学イベントへの参画	10	各種科学イベントの準備、指導を通じて、到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
4	出前授業への参画	10	出前授業の準備、指導を通じて、到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
5	公開講座への参画	10	公開講座の準備、指導を通じて、到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
6	講演会・講習会の立案と実施	10	各種講演会・講習会の立案と実施を通じて、到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
7	地域連携活動への参画	10	専門を生かした地域連携活動へ参画を通じて到達すべき目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

30			
学習・教育目標を達成するために身に付けるべき内容	<p>学校が指定する学校行事・各種イベントまたは学校が認めた研修を受講して、到達目標に関して理解した内容および自らの考えを記述した報告書を作成できる。</p>		
成績評価	<p>授業項目を30時間以上（同一の授業科目を複数回行うこともできる。）遂行し、各々の学修に対してその過程と結果および課題をレポートとしてまとめること。指導教員のレポートの評価の平均点が60%以上で合格とする。 修得単位については、履修時間に依存するが、学科によって異なる。</p>		
教材	なし		
オフィスアワー	担当教員の指示に従うこと。		