茨城工業高等専門学校	開講年度	令和04年度 (2022年度)	授業科目	Project Management

科目基礎情報

科目番号	0082	科目区分	専門 / 選択
授業形態	講義	単位の種別と単位数	学修単位II: 2
開設学科	国際創造工学科　機械・制御系(制御コース)	対象学年	4
開設期	前期	週時間数	前期:2
教科書/教材	The fast forward MBA in Project Management 5th edition (kindle) Eric Verzuh WILEY		
担当教員	池田 耕		

到達目標

Understand how to define the project
Understand how to plan the project
Understand how to control the project

ルーブリック

	Ideal Level	Standard Level	Unacceptable Level
Define the Project	You can define the project	you can explain how to define the Project	you only know the term related to defining project
Plan the Project	you can plan teh project	you can explain how to plan the Project	you only know the term related to planning the project
control the Project	you can control the project	you can explain how to contorol the Project	you only know the term related to controling the project

学科の到達目標項目との関係

学習・教育到達度目標 (A)

教育方法等

概要	you will learn how to manage Project with the practice along with the specific cases.
授業の進め方・方法	
注意点	

授業の属性・履修上の区分

□ アクティブラーニング	□ ICT 利用	□ 遠隔授業対応	□ 実務経験のある教員による授業

授業計画

		週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1stQ	1週	What is Project	Classify Project
		2週	Defineing Project	Initiation: Brain storming
		3週	Defining Project	Stake holder and project goal
		4週	Planning Project	Risk Management
		5週	Planning Project	Work breakdown
		6週	Planning Project	realistic Scheuling
		7週	Mid term Exam	試験は行わない
		8週	Planning Project	Agile development
	2ndQ	9週	Planning Project	Accurate Estimating
		10週	Planning Project	Barancing the Trade-Off
		11週	Controling Project	Building effective team
		12週	Controling Project	Communication with stake holder
		13週	Controling Project	Control scope & measuring Progress
		14週	Controling Project	Solving Common Project
		15週	Final Exam	
		16週	Review	Reviewing what you learn

評価割合

	Examination	Presentation	Mutual Evaluations between students	Behavior	Portfolio	Other	合計
総合評価割合	0	30	0	20	50	0	100
Basic Proficiency	0	10	0	0	20	0	30
Specialized Proficiency	0	10	0	0	10	0	20
Cross Area Proficiency	0	10	0	20	20	0	50