

Anan College		Year	2024	Course Title	Seminar of Mechanical Engineering
Course Information					
Course Code	1294201		Course Category	Specialized / Elective	
Class Format	Lecture		Credits	School Credit: 1	
Department	Course of Mechanical Engineering		Student Grade	4th	
Term	Year-round		Classes per Week	前期:2 後期:2	
Textbook and/or Teaching Materials	各研究室別に選定/各研究室別に選定				
Instructor	Okumoto Yoshihiro,Okita Yuji,Kawabata Nariyuki,Nishimoto Koji,Matsuura Fuminori,Yasuda Takeshi,Itami Shin				
Course Objectives					
1. 英文の学術文献または教科書を読み、翻訳することができる。 2. 英文の学術文献の内容を発表し伝えることができる。					
Rubric					
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		最低限の到達レベル(可)
評価項目1	英文の学術文献または教科書を読みその周辺の内容でまとめることができる。		英文の学術文献または教科書を読み内容を和訳できるだけでなく、内容を理解できる。		英文の学術文献または教科書を読み内容を和訳できる。
評価項目2	英文の学術文献または教科書を和訳しその周辺の内容を発表して伝えることができる。		英文の学術文献または教科書を和訳した内容をわかりやすく発表できる。		英文の学術文献または教科書を和訳した内容を発表できる。
Assigned Department Objectives					
学習・教育到達度目標 D-2					
Teaching Method					
Outline	英文の学術文献または教科書を講読し、内容を把握し専門知識の獲得ができる力を養う。また、文献等から得た内容を発表で他人に伝える能力を修得する。				
Style	各担当教員の指導の下、与えられた英語文献あるいは英語教科書を訳して、内容を理解し、理解した内容をわかりやすく伝える。【授業時間31時間】				
Notice	英文文献や教科書の読み方を学ぶ。各自が積極的に取り組むことを心がけてもらいたい。工業英検の受験にも挑戦してほしい。				
Characteristics of Class / Division in Learning					
☐ Active Learning		☐ Aided by ICT		☐ Applicable to Remote Class	
				☐ Instructor Professionally Experienced	
Course Plan					
			Theme	Goals	
1st Semester	1st Quarter	1st			
		2nd			
		3rd			
		4th			
		5th			
		6th			
		7th			
		8th			
	2nd Quarter	9th			
		10th			
		11th			
		12th			
		13th			
		14th			
		15th			
		16th			
2nd Semester	3rd Quarter	1st	文献講読 次の各研究室で文献講読を行う。 熱力学、機械システム、材料強度学、応用物理、設計工学、材料科学、流体工学、知能機械、加工工学、計測工学、加工・材料評価	卒業研究で実施する研究課題の概要を理解し説明できる。	
		2nd	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。	
		3rd	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。	
		4th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。	
		5th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。	
		6th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。	
		7th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。	

		8th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
	4th Quarter	9th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
		10th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
		11th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
		12th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
		13th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
		14th	文献講読	英文の学術文献または教科書を読み内容を説明できる。
		15th	文献講読発表	講読した英文の学術文献または教科書の内容を発表できる。
		16th		

Evaluation Method and Weight (%)

	定期試験	小テスト	ポートフォリオ	発表・取り組み姿勢	その他	Total
Subtotal	0	0	30	30	40	100
基礎的能力	0	0	10	10	0	20
専門的能力	0	0	10	10	40	60
分野横断的能力	0	0	10	10	0	20