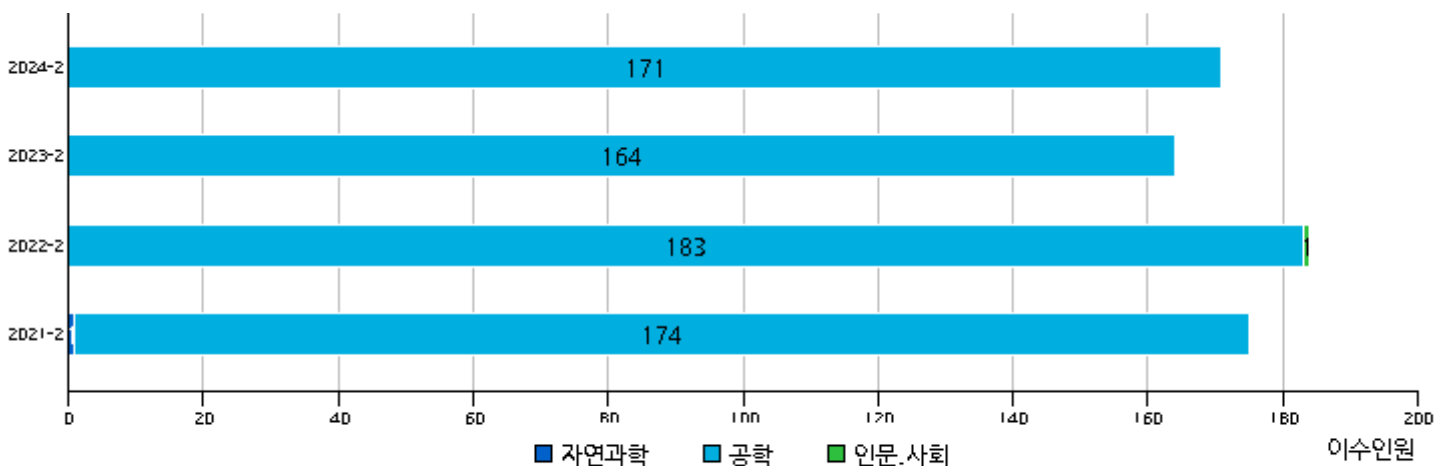
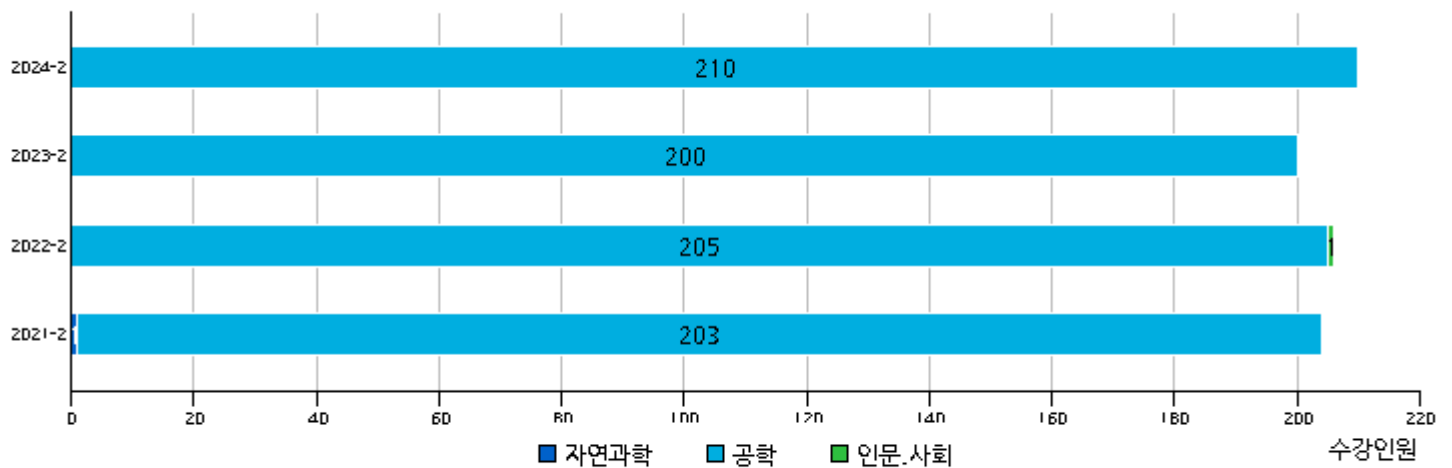
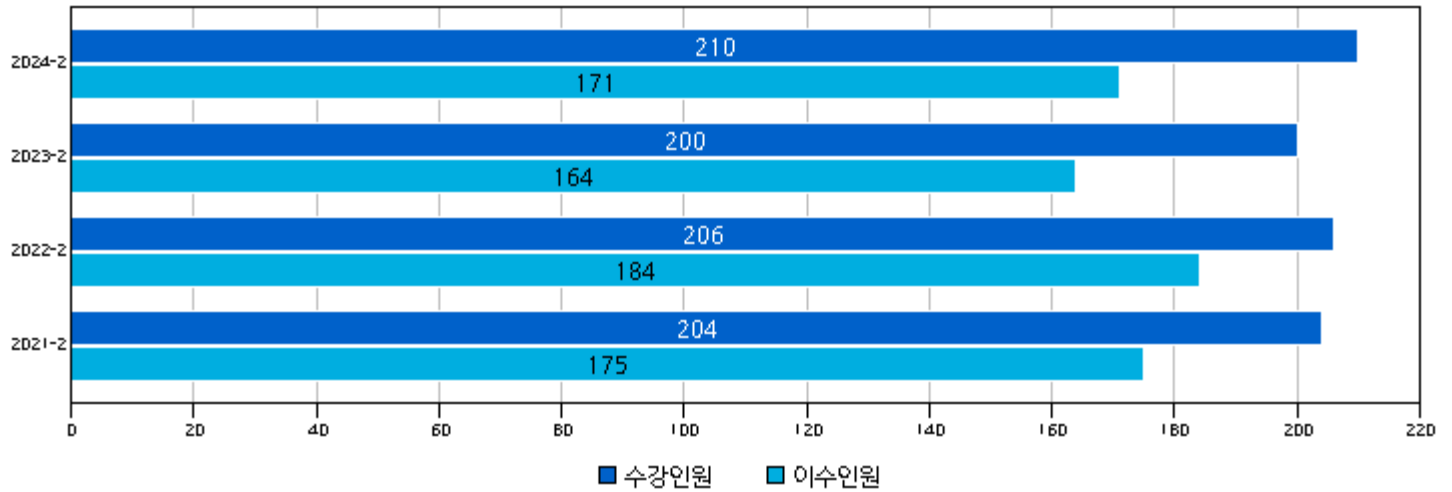


교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

1. 교과목 수강인원



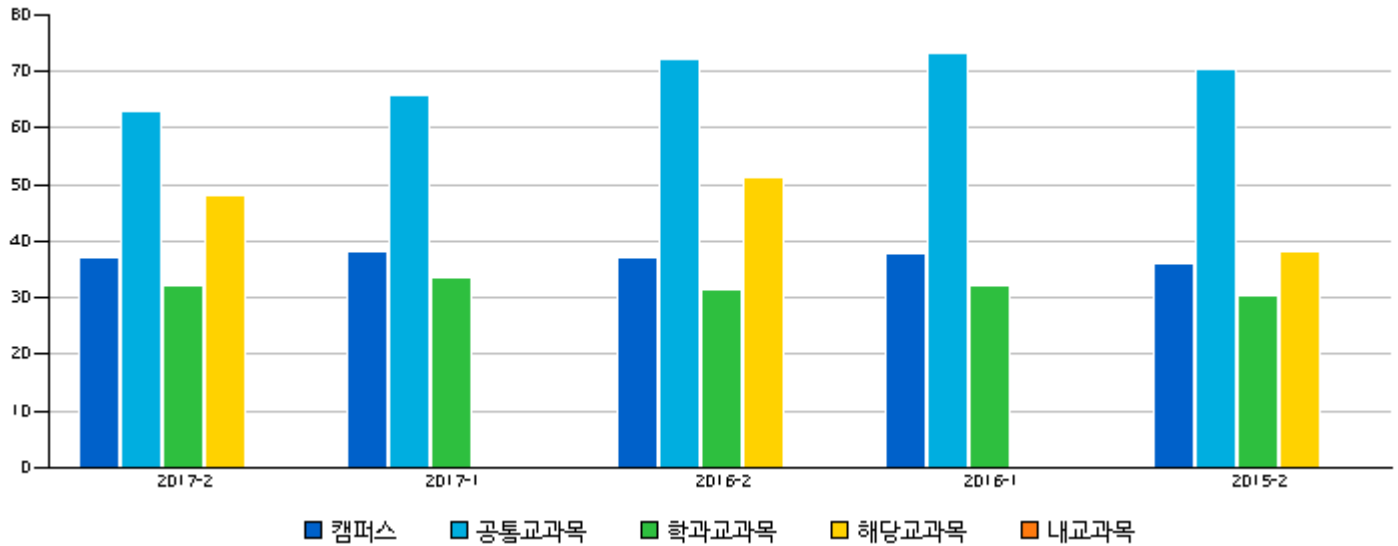
교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	자연과학	1	1
2021	2	공학	203	174
2022	2	인문.사회	1	1
2022	2	공학	205	183
2023	2	공학	200	164
2024	2	공학	210	171



교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

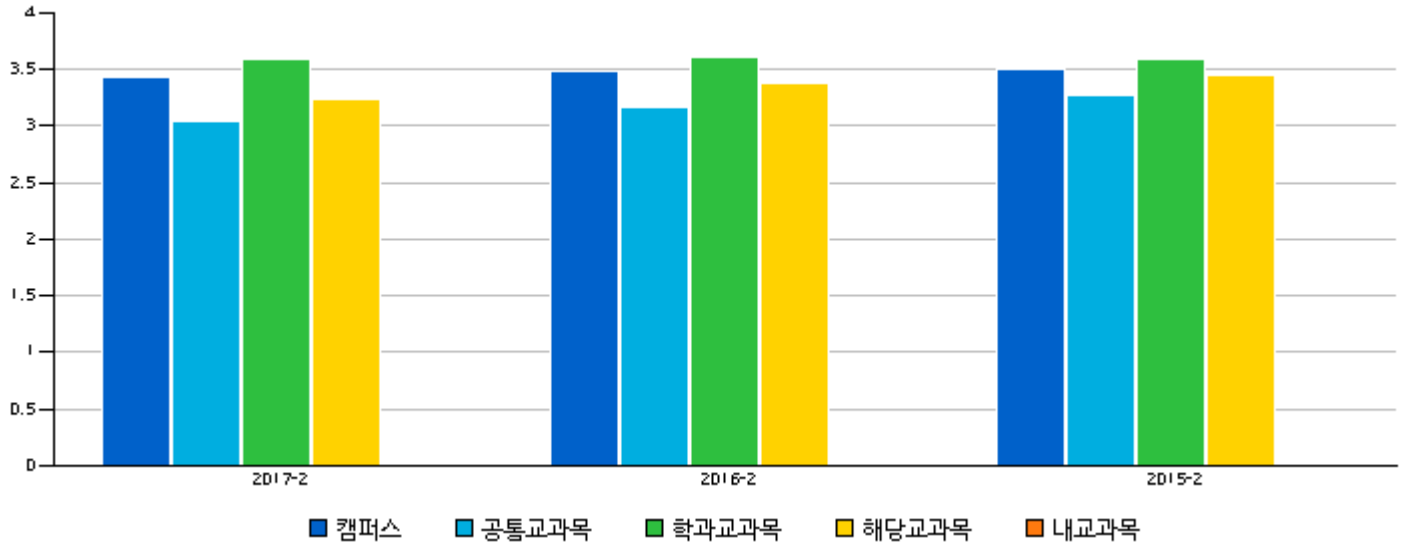
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	48.2	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	51.2	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	38.33	

교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

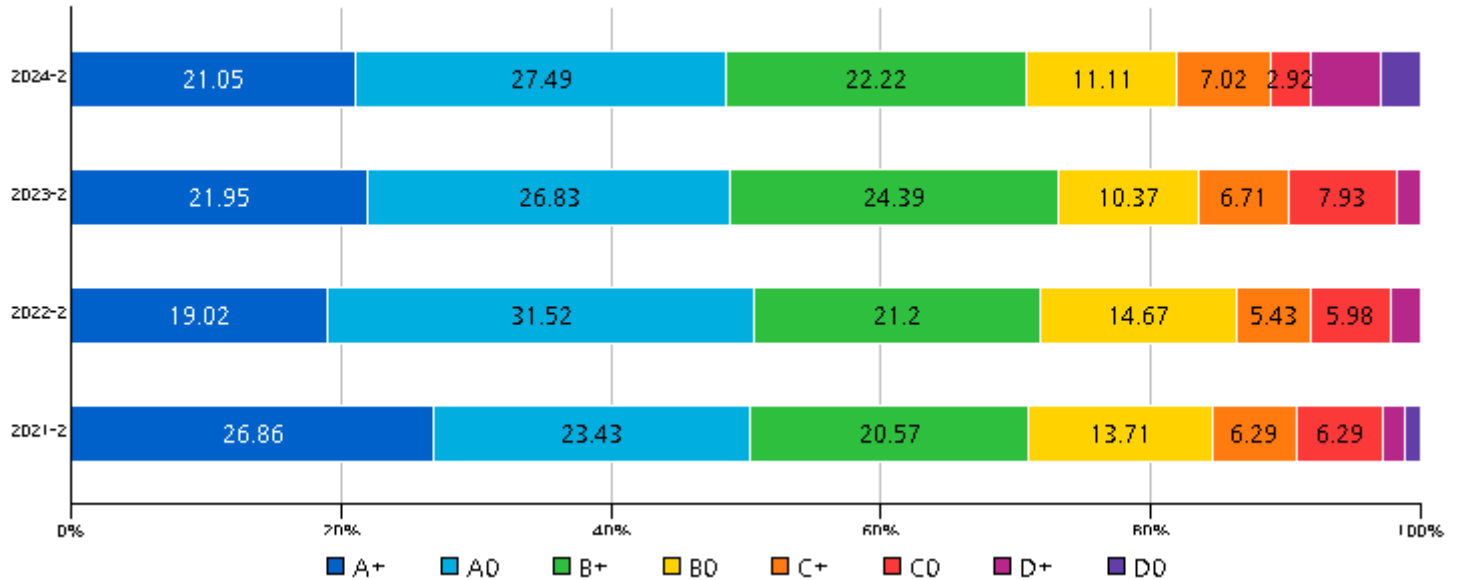
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.24	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.38	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.45	

교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

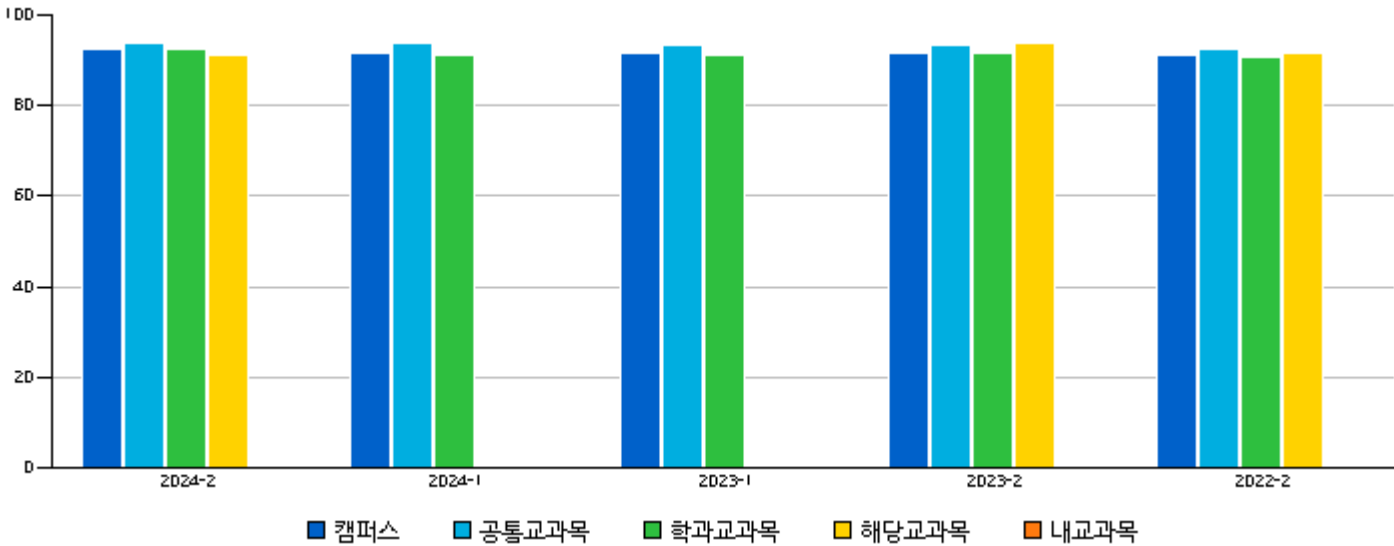
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	47	26.86	2023	2	C0	13	7.93
2021	2	A0	41	23.43	2023	2	D+	3	1.83
2021	2	B+	36	20.57	2024	2	A+	36	21.05
2021	2	B0	24	13.71	2024	2	A0	47	27.49
2021	2	C+	11	6.29	2024	2	B+	38	22.22
2021	2	C0	11	6.29	2024	2	B0	19	11.11
2021	2	D+	3	1.71	2024	2	C+	12	7.02
2021	2	D0	2	1.14	2024	2	C0	5	2.92
2022	2	A+	35	19.02	2024	2	D+	9	5.26
2022	2	A0	58	31.52	2024	2	D0	5	2.92
2022	2	B+	39	21.2					
2022	2	B0	27	14.67					
2022	2	C+	10	5.43					
2022	2	C0	11	5.98					
2022	2	D+	4	2.17					
2023	2	A+	36	21.95					
2023	2	A0	44	26.83					
2023	2	B+	40	24.39					
2023	2	B0	17	10.37					
2023	2	C+	11	6.71					

교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	91	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	93.75	
2022	2	90.98	92.48	90.7	91.5	

교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
기계공학부	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	4강좌(204)	4강좌(206)	4강좌(200)	4강좌(210)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	재료역학을 이수한 학생을 대상으로 기계구조물 의 강성 및 강도설계를 할 수 있는 기초지식을 부여한다. 보의 굽힘변형을 계산하기 위하여 지 배미분방정식을 유도하고 이의 직접 적분법 및 모멘트 면적법, 에너지법, 특히 함수법 등을 취 급하고 좌굴이론에 의한 기둥의 좌굴하중과 안 정설계방법 및 에너지법에 의한 부정정보의 해 법, 부재의 극한설계방법 등을 공부한다.	After having studied the Mechanics of Materials 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling and stability design method, the limit design method and the various energy methods are studied.	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	재료역학을 이수한 학생을 대상으로 기계구조물 의 강성 및 강도설계를 할 수 있는 기초지식을 부여한다. 보의 굽힘변형을 계산하기 위하여 지 배미분방정식을 유도하고 이의 직접 적분법 및 모멘트 면적법, 에너지법, 특히 함수법 등을 취 급하고 좌굴이론에 의한 기둥의 좌굴하중과 안 정설계방법 및 에너지법에 의한 부정정보의 해 법, 부재의 극한설계방법 등을 공부한다.	After having studied the Mechanics of Materials 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling and stability design method, the limit design method and the various energy	

교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	재료역학을 이수한 학생을 대상으로 기계구조물의 강성 및 강도설계를 할 수 있는 기초지식을 부여한다. 보의 굽힘변형을 계산하기 위하여 지배미분방정식을 유도하고 이의 직접 적분법 및 모멘트 면적법, 에너지법, 특히 함수법 등을 취급하고 좌굴이론에 의한 기둥의 좌굴하중과 안정설계방법 및 에너지법에 의한 부정정보의 해법, 부재의 극한설계방법 등을 공부한다.	methods are studied. After having studied the Mechanics of Materials 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling and stability design method, the limit design method and the various energy methods are studied.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	재료역학을 이수한 학생을 대상으로 기계구조물의 강성 및 강도설계를 할 수 있는 기초지식을 부여한다. 보의 굽힘변형을 계산하기 위하여 지배미분방정식을 유도하고 이의 직접 적분법 및 모멘트 면적법, 에너지법, 특히 함수법 등을 취급하고 좌굴이론에 의한 기둥의 좌굴하중과 안정설계방법 및 에너지법에 의한 부정정보의 해법, 부재의 극한설계방법 등을 공부한다.	After having studied the Mechanics of Materials 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling and stability design method, the limit design method and the various energy methods are studied.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	재료역학을 이수한 학생을 대상으로 기계구조물의 강성 및 강도설계를 할 수 있는 기초지식을 부여한다. 보의 굽힘변형을 계산하기 위하여 지배미분방정식을 유도하고 이의 직접 적분법 및 모멘트 면적법, 에너지법, 특히 함수법 등을 취급하고 좌굴이론에 의한 기둥의 좌굴하중과 안정설계방법 및 에너지법에 의한 부정정보의 해법, 부재의 극한설계방법 등을 공부한다.	After having studied the Mechanics of Materials 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling and stability design method, the limit design method and the various energy methods are studied.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계.구조물의 강도설계에 있어서 이를 이루고 있는 부재의 안전성과 신뢰성을 확보하기 위해서는 외적하중 조건하에서 발생하는 응력과 변형을 해석 하여야 한다. 재료역학(2)에서는 재료역학(1)에서 다루었던 응력과 변형의 개념에 대한 폭을 넓히기 위하여 응력과 변형률의 변환, 보와 축의 강도 설계, 기둥의 설계, 변위에 대한 에너지 해석법의 내용등을 다룬다. 기계.구조물이나 기계부품의 설계에 있어서는 먼저 이에 작용하는 응력과 변형거동을 파악하고 이로 부터 허용응력과 관계를 검토하여 부재의 안전성을 평가한다. 본 교과는 이러한 강도설계의 기본 개념을 파악하고 이의 기법을 응용하는 것이다.	After having studied the Mechanics of Solids 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling and stability design method, the limit design method and the various energy methods are studied.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계.구조물의 강도설계에 있어서 이를 이루고 있는 부재의 안전성과 신뢰성을 확보하기 위해서는 외적하중 조건하에서 발생하는 응력과 변형을 해석 하여야 한다. 재료역학(2)에서는 재료역학(1)에서 다루었던 응력과 변형의 개념에 대한 폭을 넓히기 위하여 응력과 변형률의 변환, 보와 축의 강도 설계, 기둥의 설계, 변위에	After having studied the Mechanics of Solids 1, this course has to be taken. Stress and strain transformation formula, failure theories, beam design methods, the various calculation methods of beam deflections, solving methods of statically indeterminate problems, column buckling	

교과목 포트폴리오 (DME2002 재료역학2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>대한 에너지 해석법의 내용등을 다룬다. 기계.구조물이나 기계부품의 설계에 있어서는 먼저 이에 작용하는 응력과 변형거동을 파악하 고 이로 부터 허용응력과 관계를 검토하여 부 재의 안전성을 평가한다. 본 교과는 이러한 강도 설계의 기본 개념을 파악하고 이의 기법을 응용 하는 것이다.</p>	<p>and stability design method, the limit design method and the various energy methods are studied.</p>	
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 기계공학			
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 기계공학			
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 기계공학 정밀 기계			

10. CQI 등록내역

No data have been found.