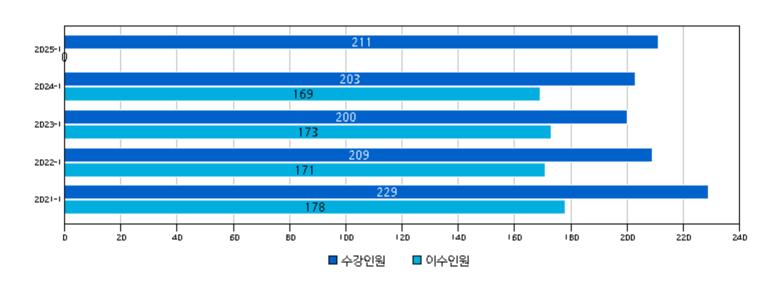
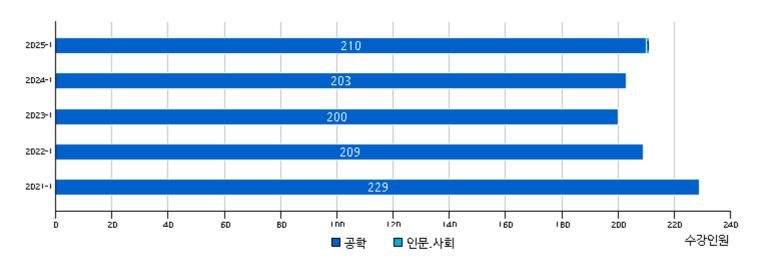
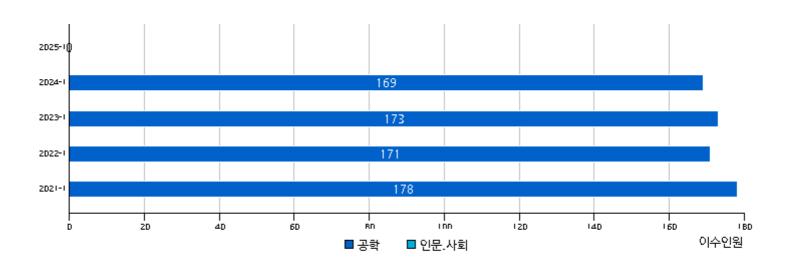
### 1. 교과목 수강인원



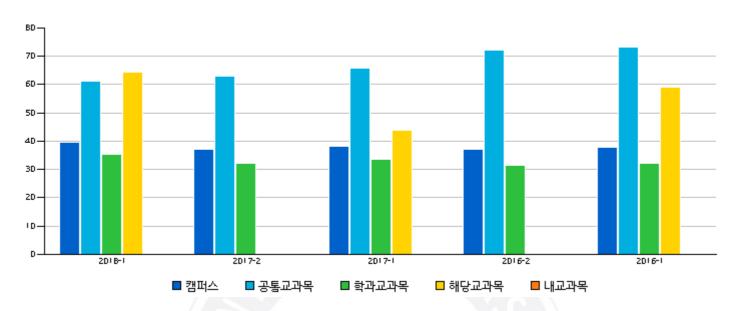




수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	229	178
2022	1	공학	209	171
2023	1	공학	200	173
2024	1	공학	203	169
2025	1	인문.사회	1	0
2025	1	공학	210	0

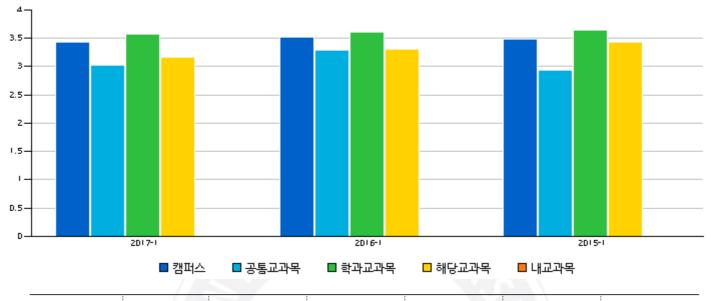


### 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	64.25	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	44	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	59.2	

### 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.17	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.31	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.44	

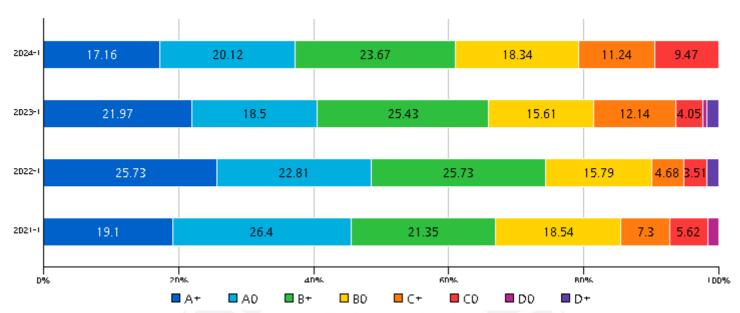
비율

1.73 0.58 17.16 20.12

23.67 18.34 11.24 9.47

## 교과목 포트폴리오 (DME2001 재료역학1)

### 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원
2021	1	Α+	34	19.1	2023	1	D+	3
2021	1	A0	47	26.4	2023	1	D0	1
2021	1	B+	38	21.35	2024	1	A+	29
2021	1	ВО	33	18.54	2024	1	A0	34
2021	1	C+	13	7.3	2024	1	B+	40
2021	1	C0	10	5.62	2024	1	ВО	31
2021	1	D0	3	1.69	2024	1	C+	19
2022	1	A+	44	25.73	2024	1	C0	16
2022	1	A0	39	22.81				
2022	1	B+	44	25.73	_			
2022	1	В0	27	15.79	=			
2022	1	C+	8	4.68	_			
2022	1	C0	6	3.51	_			
2022	1	D+	3	1.75	_			
2023	1	A+	38	21.97	_			
2023	1	A0	32	18.5	_			
2023	1	B+	44	25.43	_			
2023	1	В0	27	15.61	_			
2023	1	C+	21	12.14	=			

4.05

7

2023

1

C0

### 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	92.75	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	93	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	92	

### 6. 강의평가 문항별 현황

		н огт				점수병	별 인원	실분포	
번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	소속학과,다 차 (+초과,	학평균과의  이 ,-:미달)	매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
			학과	대학	- 1점	2점	2 Z-l	4점	5점
	교강사:	5점 미만	차이 평균	차이 평균	- 12	<b>८</b> 섬	3점	42	그램

No data have been found.

### 7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
기계공학부	3강좌(9학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)

### 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	4강좌(229)	4강좌(209)	4강좌(200)	4강좌(203)	3강좌(211)

### 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계구조물의 부재설계를 하기위한 기초과목으로 정적인 평형방정식을 기준하여 부재의 내력을 구하고 응력 및 변형률을 정의하며 이들의 구성관계식, 축방향 하중, 비틀림 모멘트, 굽힘 모멘트, 전단력 등에 의한 응력계산법을 공부한다. 응력의 변환법과 주응력 및 재료의 항복조건을 다루어 부재의 안전설계 방법의 기초지식을 부여한다.	techniques, the definition of stresses and	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계구조물의 부재설계를 하기위한 기초과목으로 정적인 평형방정식을 기준하여 부재의 내력을 구하고 응력 및 변형률을 정의하며 이들의 구성관계식, 축방향 하중, 비틀림 모멘트, 굽힘 모멘트, 전단력 등에 의한 응력계산법을 공부한다. 응력의 변환법과 주응력 및 재료의 항복조건을 다루어 부재의 안전설계 방법의 기초지식을 부여한다.	In order to guarantee the safety of machine structures, calculation method for the deformation and stresses of structure members are studied. Structure modeling techniques, the definition of stresses and strains of solids, Hookes law, the mechanics of axial and torsion members, internal force diagrams of beams, bending and shear stress formula	

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			of beams etc, are studied in this course.	
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계구조물의 부재설계를 하기위한 기초과목으로 정적인 평형방정식을 기준하여 부재의 내력을 구하고 응력 및 변형률을 정의하며 이들의 구성관계식, 축방향 하중, 비틀림 모멘트, 굽힘 모멘트, 전단력 등에 의한 응력계산법을 공부한다. 응력의 변환법과 주응력 및 재료의 항복조건을 다루어 부재의 안전설계 방법의 기초지식을 부여한다.	In order to guarantee the safety of machine structures, calculation method for the deformation and stresses of structure members are studied. Structure modeling techniques, the definition of stresses and strains of solids, Hookes law, the mechanics of axial and torsion members, internal force diagrams of beams, bending and shear stress formula of beams etc, are studied in this course.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계구조물의 부재설계를 하기위한 기초과목으로 정적인 평형방정식을 기준하여 부재의 내력을 구하고 응력 및 변형률을 정의하며 이들의 구성관계식, 축방향 하중, 비틀림 모멘트, 굽힘 모멘트, 전단력 등에 의한 응력계산법을 공부한다. 응력의 변환법과 주응력 및 재료의 항복조건을 다루어 부재의 안전설계 방법의 기초지식을 부여한다.	In order to guarantee the safety of machine structures, calculation method for the deformation and stresses of structure members are studied. Structure modeling techniques, the definition of stresses and strains of solids, Hookes law, the mechanics of axial and torsion members, internal force diagrams of beams, bending and shear stress formula of beams etc, are studied in this course.	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계구조물의 부재설계를 하기위한 기초과목으로 정적인 평형방정식을 기준하여 부재의 내력을 구하고 응력 및 변형률을 정의하며 이들의 구성관계식, 축방향 하중, 비틀림 모멘트, 굽힘 모멘트, 전단력 등에 의한 응력계산법을 공부한다. 응력의 변환법과 주응력 및 재료의 항복조건을 다루어 부재의 안전설계 방법의 기초지식을 부여한다.	In order to guarantee the safety of machine structures, calculation method for the deformation and stresses of structure members are studied. Structure modeling techniques, the definition of stresses and strains of solids, Hookes law, the mechanics of axial and torsion members, internal force diagrams of beams, bending and shear stress formula of beams etc, are studied in this course.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계.구조물의 강도설계에 있어서 이를 이루고 있는 부재가 외적인 하중조건하에서 발생하는 응력과 변형을 해석하기 위하여 역학의 중요성, 응력과 변형의 기본개념,비틀림에 의한 응력과 변형해석,응력집중과 잔류응력 그리고 Beam의 응력 및 변형에 대한 내용을 다룬다. 기계.구조물이나 기계부품의 설계에 있어서는 먼저 이에 작용하는 응력과 변형거동을 파악하고 이로부터 허용응력과의 관계를 검토하여 부재의 안전성을 평가한다. 본 교과는 이러한 강도설계의 기본 개념을 파악하고 이를 응용하는 것이다.	In order to guarantee the safety of machine structures, calculation method for the deformation and stresses of structure members are studied. Structure modeling techniques, the definition of stresses and strains of solids, Hookes law, the mechanics of axial and torsion members, internal force diagrams of beams, bending and shear stress formula of beams etc, are studied in this course.	
학부 1997 - 2000 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	기계.구조물의 강도설계에 있어서 이를 이루고 있는 부재가 외적인 하중조건하에서 발생하는 응력과 변형을 해석하기 위하여 역학의 중요성, 응력과 변형의 기본개념,비틀림에 의한 응력과 변형해석,응력집중과 잔류응력 그리고 Beam의 응력 및 변형에 대한 내용을 다룬다. 기계.구조물이나 기계부품의 설계에 있어서는 먼저 이에 작용하는 응력과 변형거동을 파악하 고 이로부터 허용응력과의 관계를 검토하여	In order to guarantee the safety of machine structures, calculation method for the deformation and stresses of structure members are studied. Structure modeling techniques, the definition of stresses and strains of solids, Hookes law, the mechanics of axial and torsion members, internal force diagrams of beams, bending and shear stress formula	

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		부재의 안전성을 평가한다. 본 교과는 이러한 강도설계의 기본 개념을 파악하고 이를 응용하 는 것이다.	of beams etc, are studied in this course.	
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 기계공학			
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 기계공학			
	서울 공과대학 기계공학 정밀 기계			

10. CQI 능 <del>록</del> 내역		
	No data have been found.	