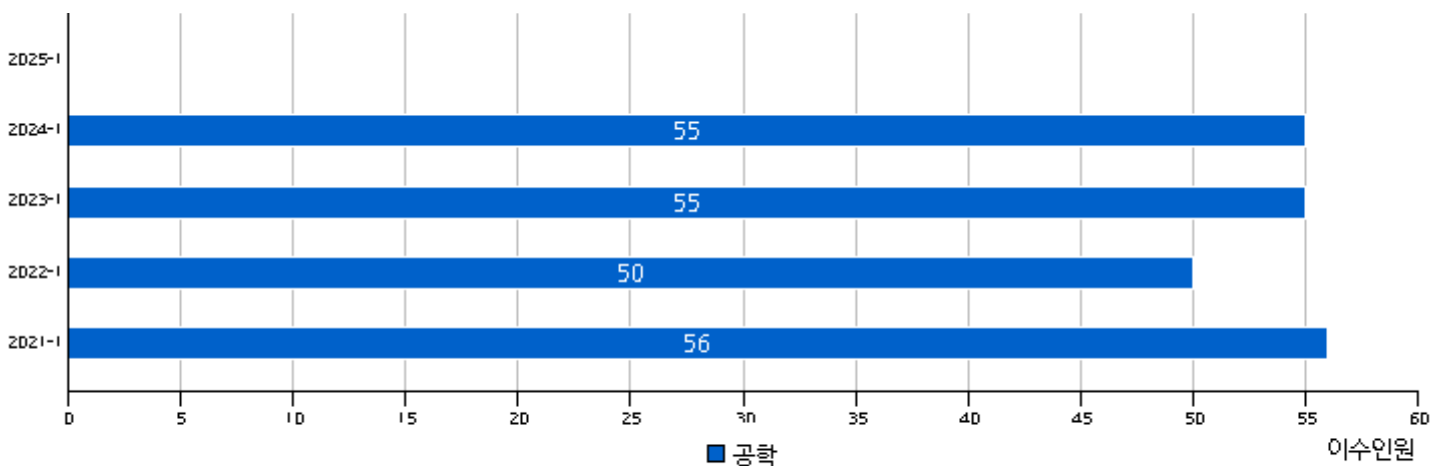
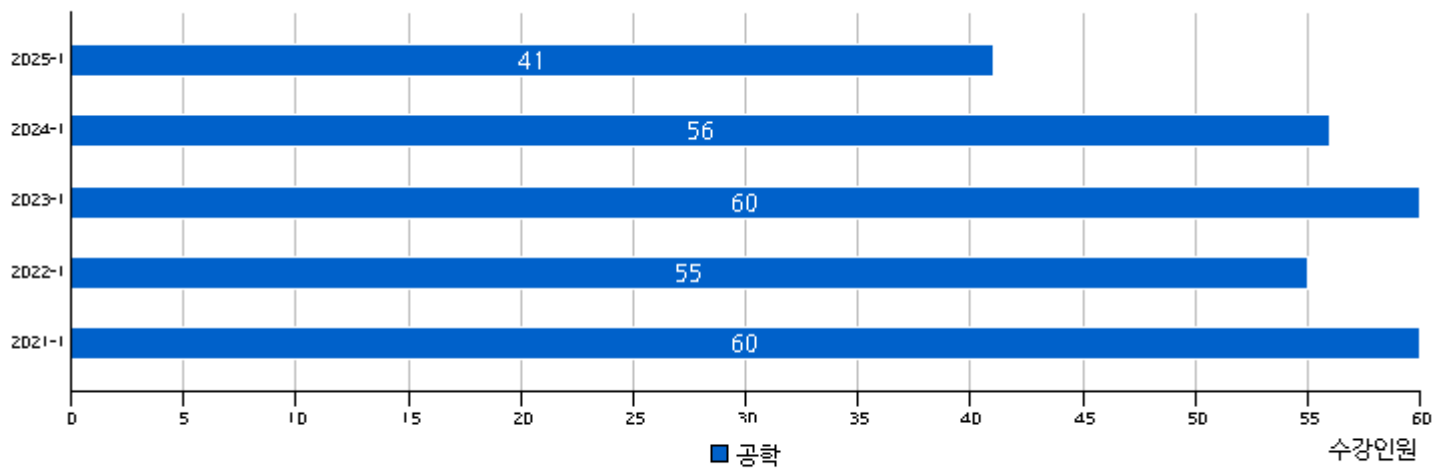
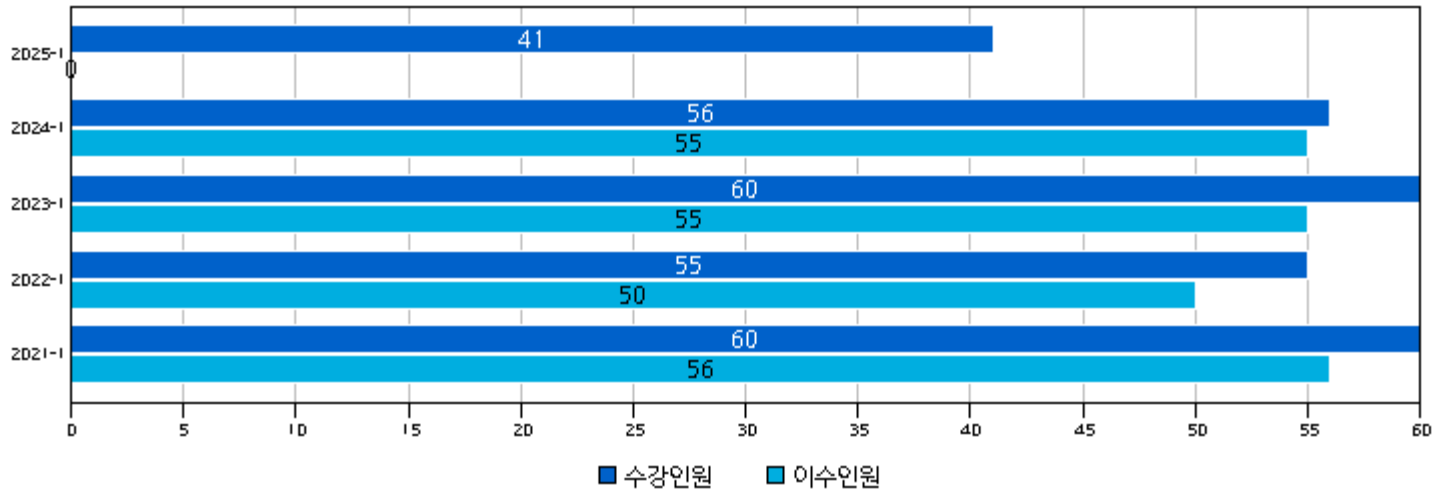


교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

1. 교과목 수강인원



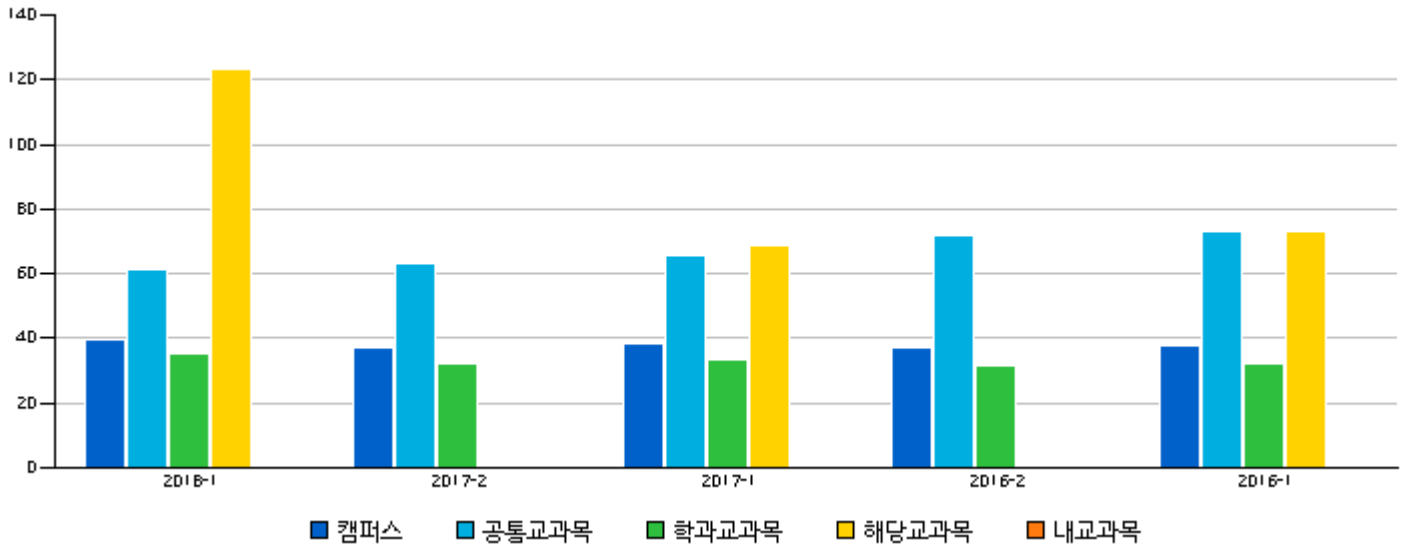
교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	60	56
2022	1	공학	55	50
2023	1	공학	60	55
2024	1	공학	56	55
2025	1	공학	41	0



교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

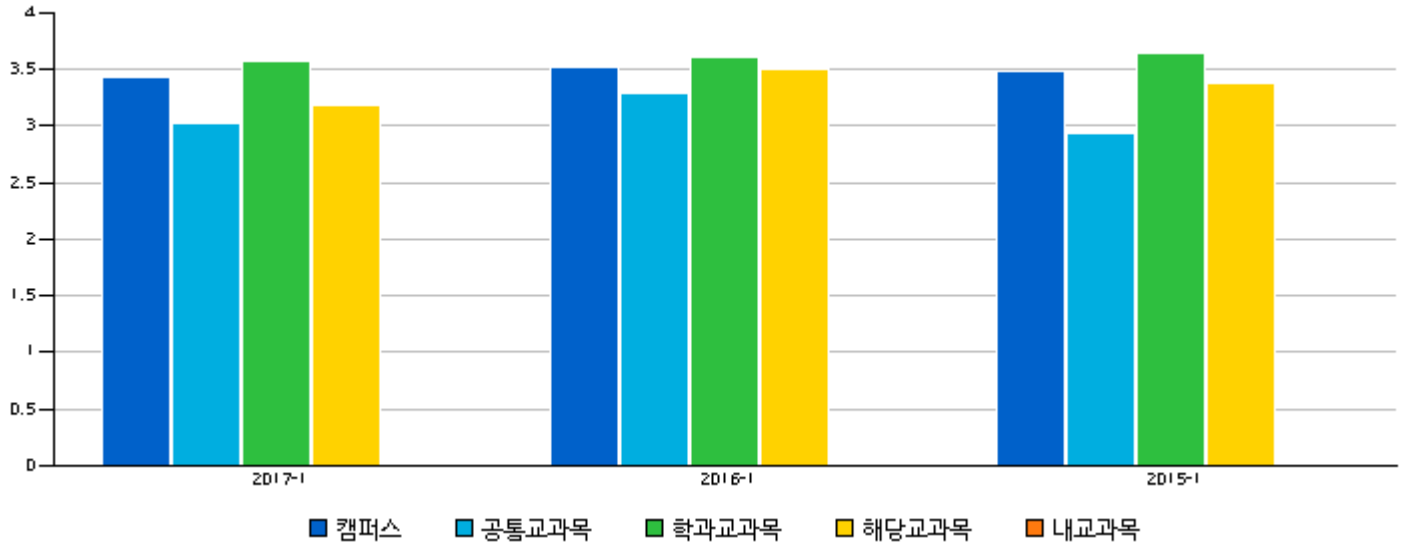
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	123	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	68.5	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	73	

교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

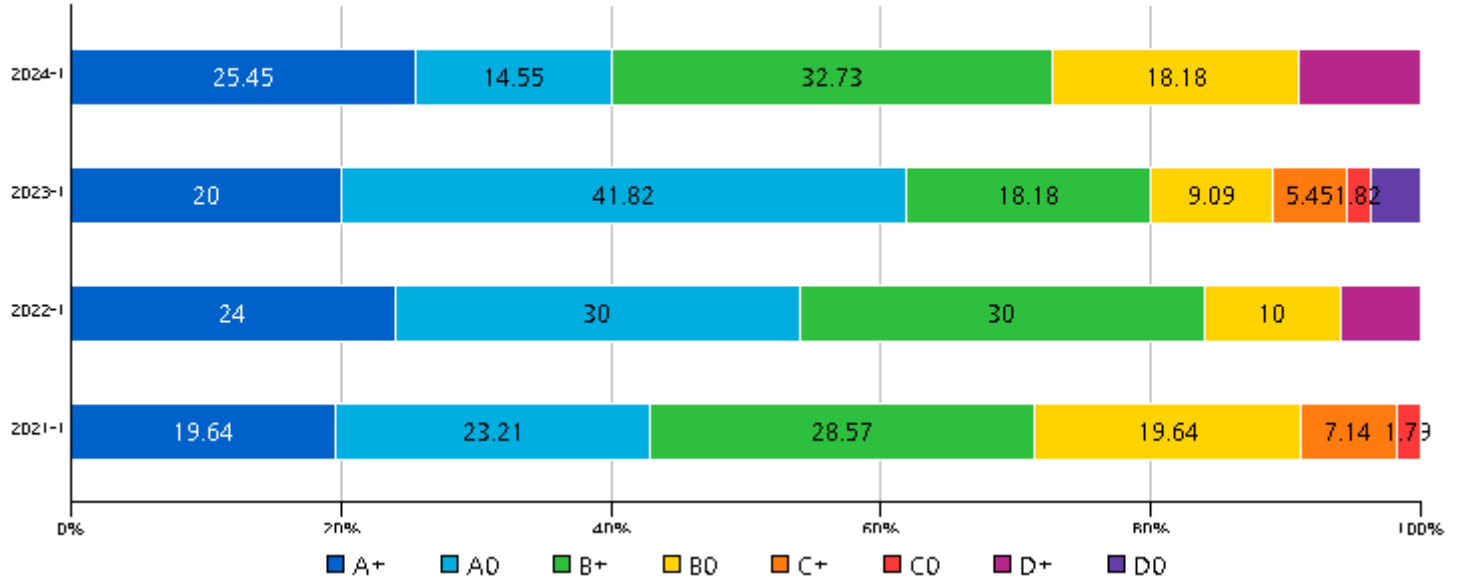
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.19	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.5	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.38	

교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

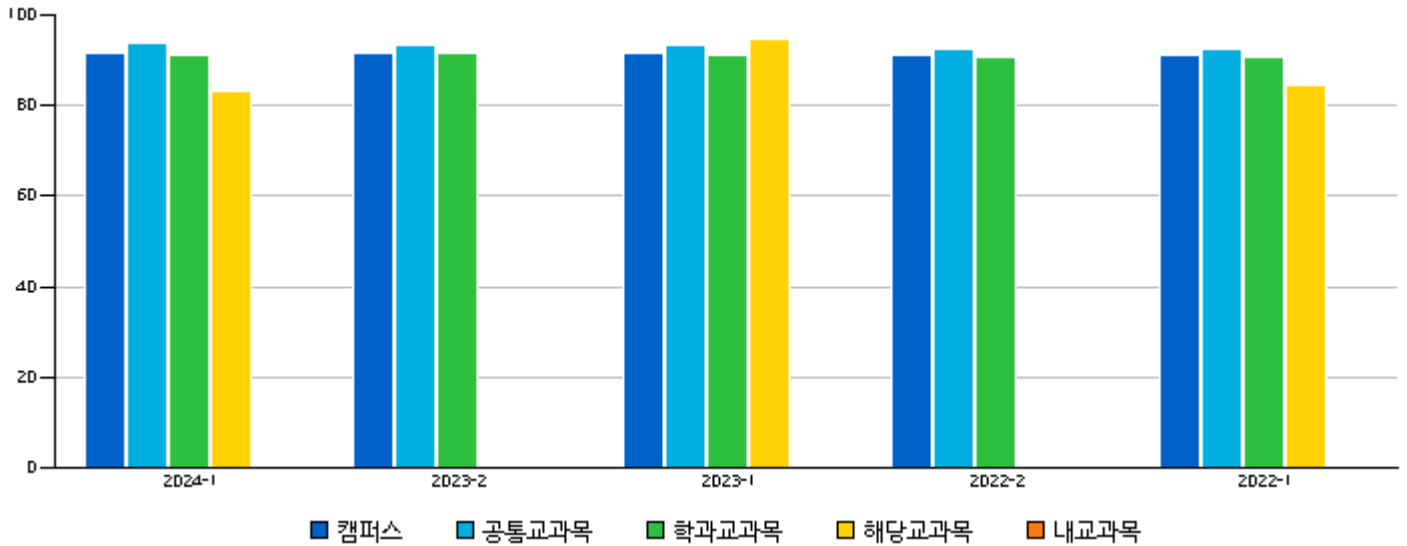
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	11	19.64	2024	1	B+	18	32.73
2021	1	A0	13	23.21	2024	1	B0	10	18.18
2021	1	B+	16	28.57	2024	1	D+	5	9.09
2021	1	B0	11	19.64					
2021	1	C+	4	7.14					
2021	1	C0	1	1.79					
2022	1	A+	12	24					
2022	1	A0	15	30					
2022	1	B+	15	30					
2022	1	B0	5	10					
2022	1	D+	3	6					
2023	1	A+	11	20					
2023	1	A0	23	41.82					
2023	1	B+	10	18.18					
2023	1	B0	5	9.09					
2023	1	C+	3	5.45					
2023	1	C0	1	1.82					
2023	1	D0	2	3.64					
2024	1	A+	14	25.45					
2024	1	A0	8	14.55					

교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	83	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	94.5	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	84.5	

교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
기계공학부	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	2강좌(60)	2강좌(55)	2강좌(60)	2강좌(56)	1강좌(41)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts,	

교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		다룬다.	bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 2001 -	서울 공과대	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하	This is an introductory course in mechanical design analysis, and	

교과목 포트폴리오 (DME3052 기계요소설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2004 교육과정	학 기계공학부	는데 있다. 본 과목은 기계설계에 대한 기초지식인 설계과정, 안전계수의 기본개념, 피로파괴이론을 학습하고 기계시스템 설계에 공통적으로 사용되는 축, 베어링, 기어, 스프링, 나사 등의 기계요소에 대한 해석과 설계 및 선정방법을 다룬다.	fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	기계공학교육의 최종목표는 요구되는 성능을 만족하는 기계를 설계할 수 있는 능력을 육성하는데있다. 이와 같은 기계설계의 입문과목으로서, 본 과목에서는 필요한 역학들을 종합하여 주요 기계요소들을 설계하는 능력을 키우고자 한다. 이를 위하여 먼저 설계의 개념, 하중에 의한 응력과 변형,재료의 강도, 정하중 하에서의 파손이론, 반복하중 하에서의 파손이론 등에 관하여 강의한후, 기계요소 중 체결요소의 설계기술을 다루고자 한다	This is an introductory course in mechanical design analysis, and fundamentals of mechanical engineering design are applied to analyze, design and/or select components which are commonly used in the designs of complete mechanical systems including shafts, bearings, gear, spring, fastener, and so on. Understanding and practicing how to design and use such components will prepare you for more complex design and system integration tasks in industry.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.