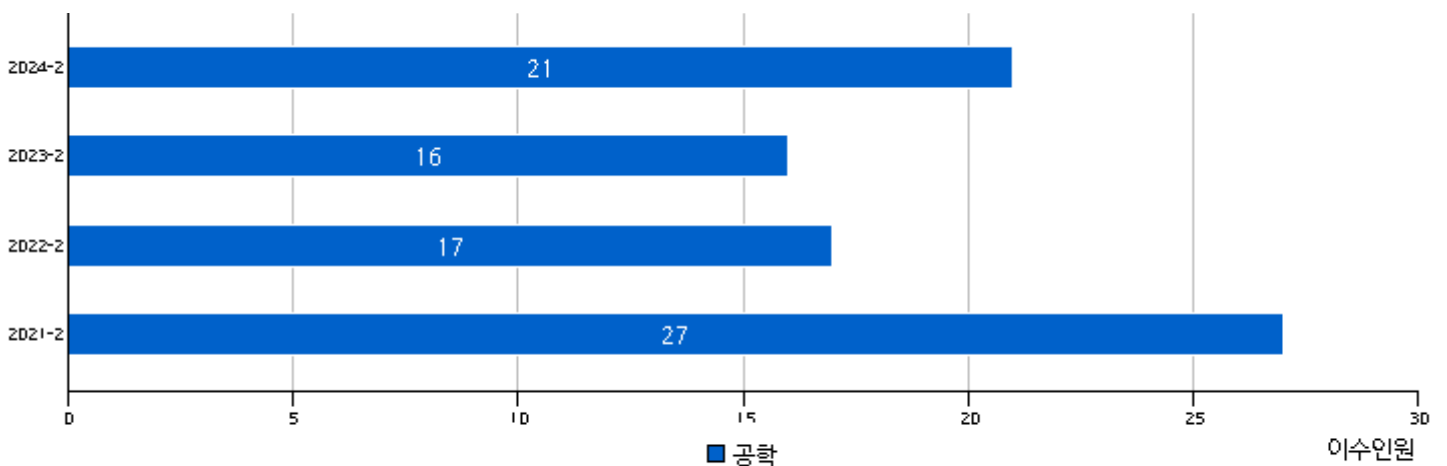
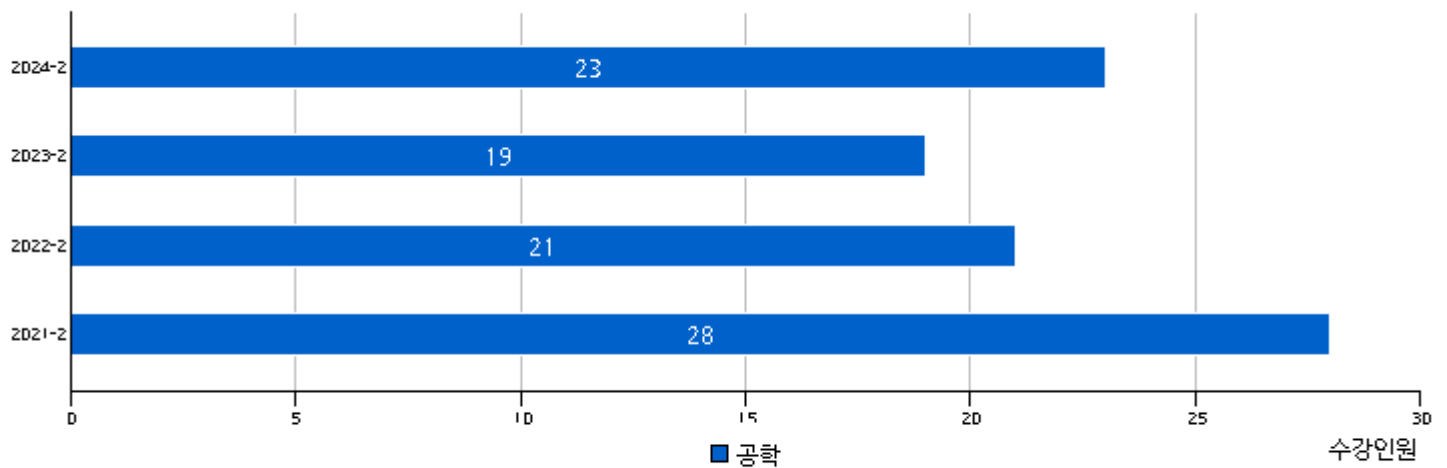
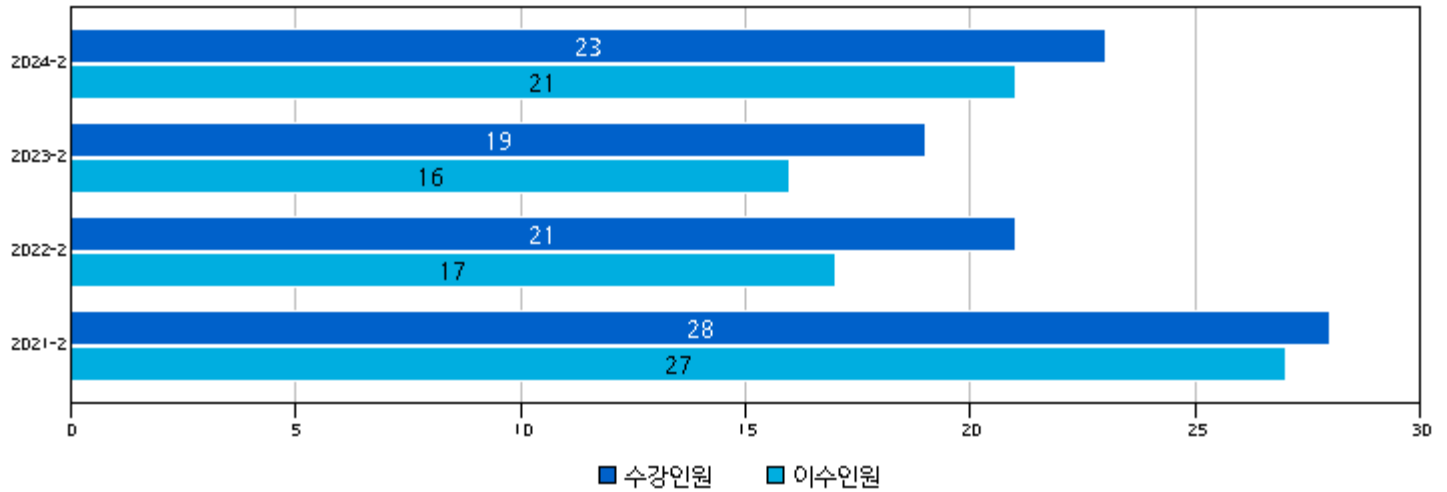


교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	28	27
2022	2	공학	21	17
2023	2	공학	19	16
2024	2	공학	23	21



교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

2. 평균 수강인원

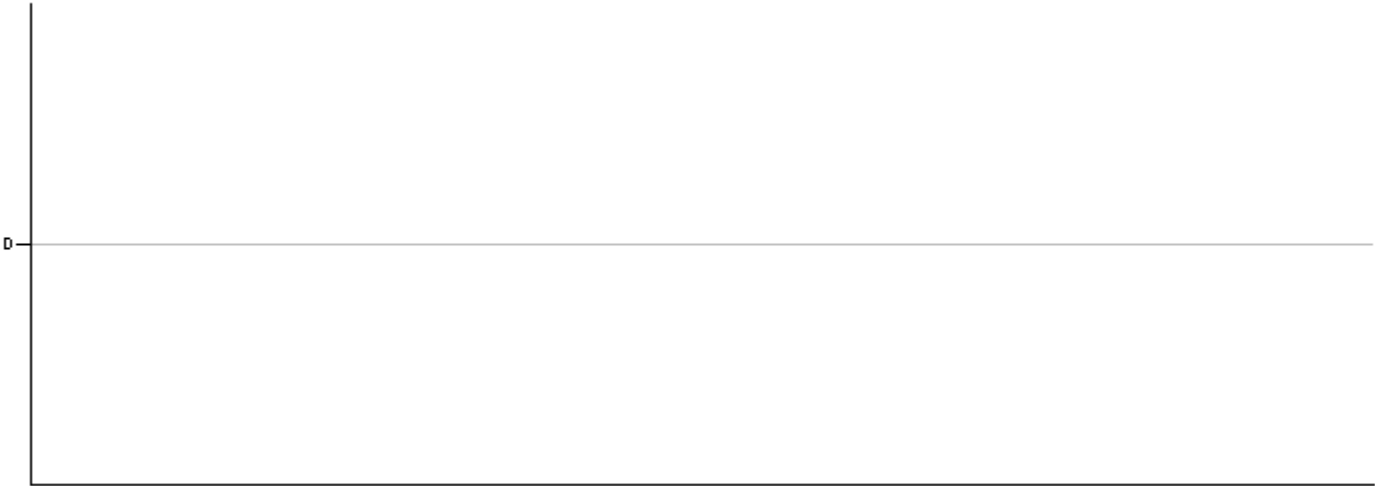


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

3. 성적부여현황(평점)

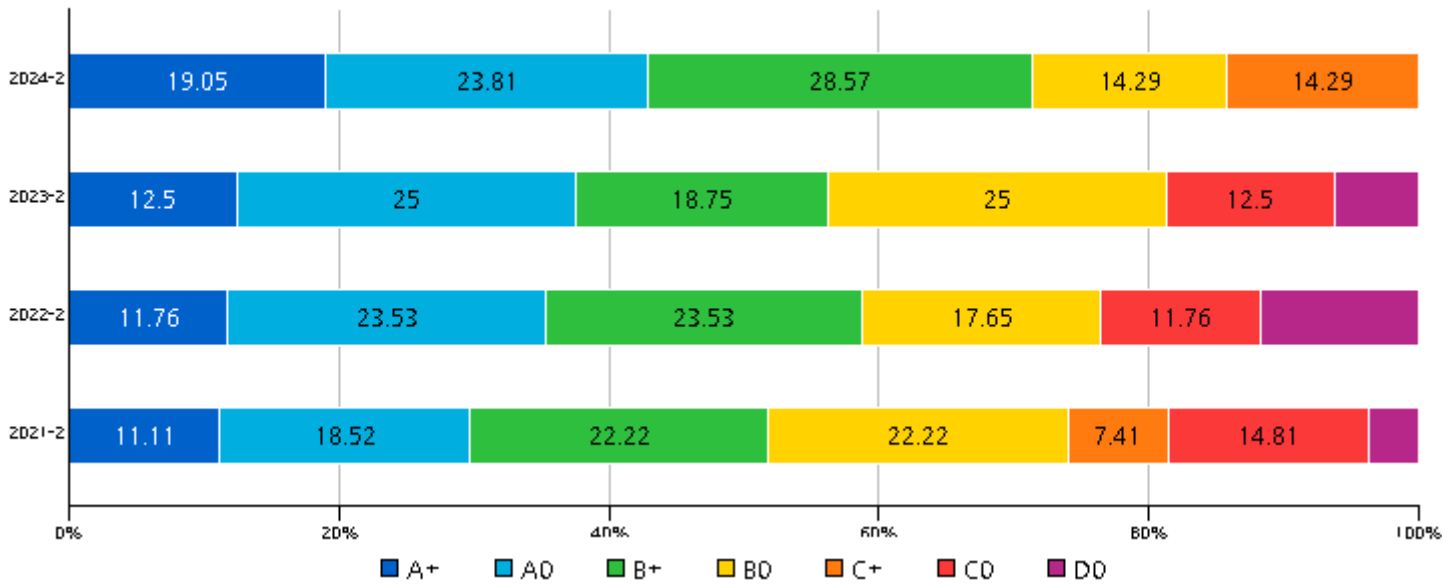


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

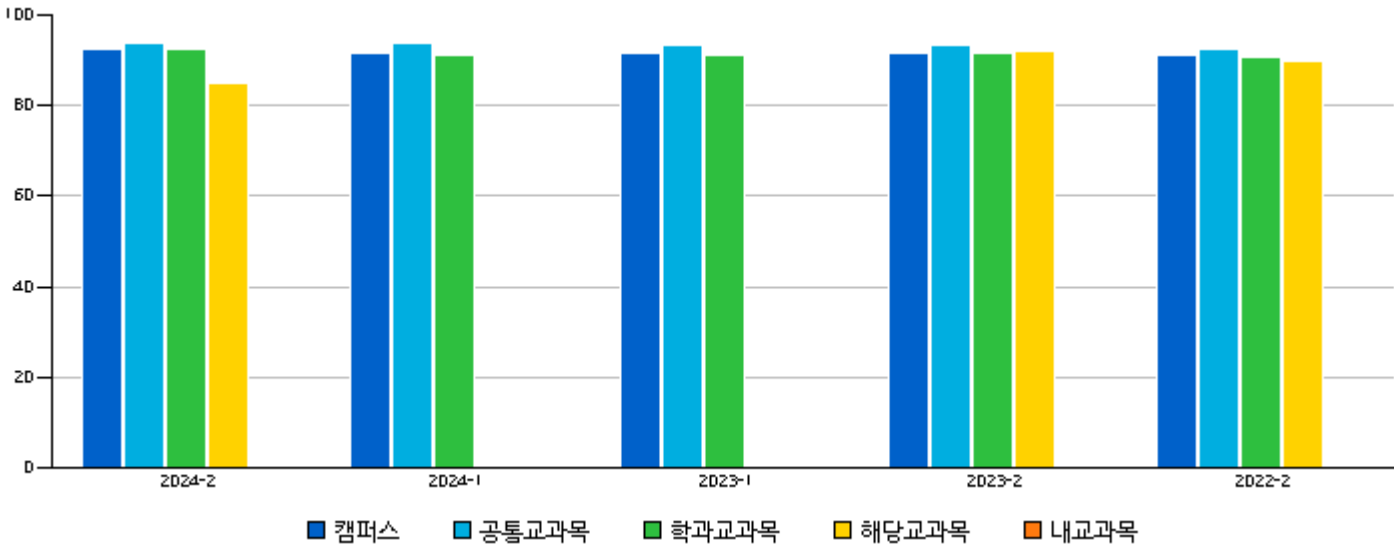
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	3	11.11	2024	2	A0	5	23.81
2021	2	A0	5	18.52	2024	2	B+	6	28.57
2021	2	B+	6	22.22	2024	2	B0	3	14.29
2021	2	B0	6	22.22	2024	2	C+	3	14.29
2021	2	C+	2	7.41					
2021	2	C0	4	14.81					
2021	2	D0	1	3.7					
2022	2	A+	2	11.76					
2022	2	A0	4	23.53					
2022	2	B+	4	23.53					
2022	2	B0	3	17.65					
2022	2	C0	2	11.76					
2022	2	D0	2	11.76					
2023	2	A+	2	12.5					
2023	2	A0	4	25					
2023	2	B+	3	18.75					
2023	2	B0	4	25					
2023	2	C0	2	12.5					
2023	2	D0	1	6.25					
2024	2	A+	4	19.05					

교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	85	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	92	
2022	2	90.98	92.48	90.7	90	

교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그 렇 지 않 다	그 렇 지 않 다	보 통 이 다	그 렇 다	매우 그 렇 다			
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점	
			차이	평균	차이	평균						
	교강사:											

No data have been found.

7. 개설학과 현황

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

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(28)	1강좌(21)	1강좌(19)	1강좌(23)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	컴퓨터를 이용하여 복잡한 기계 구조물의 응력 상태와 변형, 진동 및 다른 역학적 특성을 해석하기 위한 방법으로 유한 요소법이 널리 사용된다. 이 과목에서는 유한 요소법의 기본 개념과 수식화 방법 및 해석법 등을 간단히 취급하고 유한요소 패키지 프로그램을 사용한 공학 문제의 해석 실습과 해석 결과의 설계 응용법 등을 다룬다. 이 과목에서는 ?편미분 방정식을 수치적으로 해결할 수 있는 방법으로서 유한 요소법의 이론적 소개한다. 그리고, ?간단한 입력 자료에 의해 완전한 수치해를 출력할 수 있는 완성된 프로그램을 작성하는 프로젝트를 수행한다.	The FEM theory and software have been widely used for the analysis of complex mechanical structures for stress, strain, vibration and other mechanical properties. This class teaches the fundamentals of FEM with hands-on experience in numerical implementationand applications. In this class, the basic theory for FEM will be introduced to analyze the patial differential equation numerically. A complete FE software will be developed by students.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	컴퓨터를 이용하여 복잡한 기계 구조물의 응력 상태와 변형, 진동 및 다른 역학적 특성을 해석하기 위한 방법으로 유한 요소법이 널리 사용된다. 이 과목에서는 유한 요소법의 기본 개념과 수식화 방법 및 해석법 등을 간단히 취급하고 유한요소 패키지 프로그램을 사용한 공학 문제의 해석 실습과 해석 결과의 설계 응용법 등을 다룬다.	The FEM theory and software have been widely used for the analysis of complex mechanical structures for stress, strain, vibration and other mechanical properties. This class teaches the fundamentals of FEM with hands-on experience in numerical implementationand	

교과목 포트폴리오 (DME3062 재료역학전산설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		다.이 과목에서는?편미분 방정식을 수치적으로 해결할 수 있는 방법으로서 유한 요소법의 이론적 소개한다. 그리고, ?간단한 입력 자료에 의해 완전한 수치해를 출력할 수 있는 완성된 프로그램을 작성하는 프로젝트를 수행한다.	applications. In this class, the basic theory for FEM will be introduced to analyze the partial differential equation numerically. A complete FE software will be developed by students.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	컴퓨터를 이용하여 복잡한 기계 구조물의 응력 상태와 변형, 진동 및 다른 역학적 특성을 해석하기 위한 방법으로 유한 요소법이 널리 사용된다. 이 과목에서는 유한 요소법의 기본 개념과 수치화 방법 및 해석법 등을 간단히 취급하고 유한요소 패키지 프로그램을 사용한 공학 문제의 해석 실습과 해석 결과의 설계 응용법 등을 다룬다.이 과목에서는?편미분 방정식을 수치적으로 해결할 수 있는 방법으로서 유한 요소법의 이론적 소개한다. 그리고, ?간단한 입력 자료에 의해 완전한 수치해를 출력할 수 있는 완성된 프로그램을 작성하는 프로젝트를 수행한다.	The FEM theory and software have been widely used for the analysis of complex mechanical structures for stress, strain, vibration and other mechanical properties. This class teaches the fundamentals of FEM with hands-on experience in numerical implementation and applications. In this class, the basic theory for FEM will be introduced to analyze the partial differential equation numerically. A complete FE software will be developed by students.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.