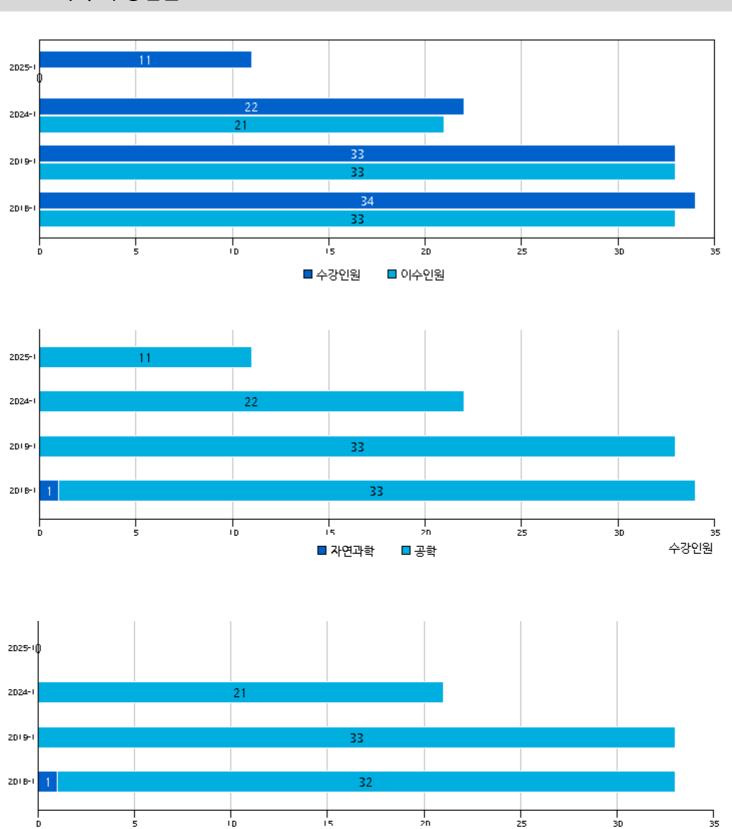
이수인원

## 교과목 포트폴리오 (DME3060 모빌리티전산설계)

### 1. 교과목 수강인원



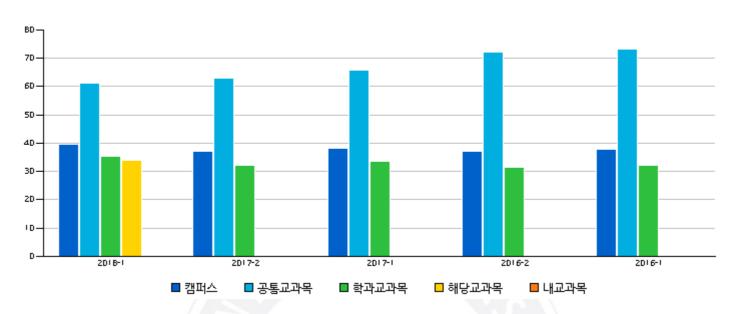
■공학

■ 자연과학

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	1	자연과학	1	1
2018	1	공학	33	32
2019	1	공학	33	33
2024	1	공학	22	21
2025	1	공학	11	0

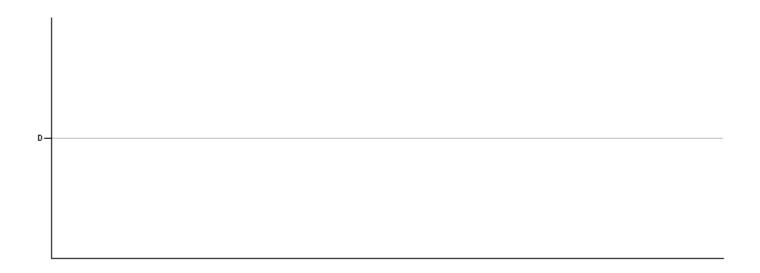


### 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	34	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		

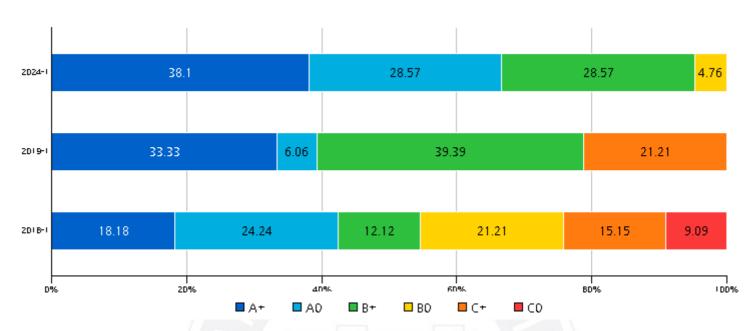
### 3. 성적부여현황(평점)



수업년도 수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
	ST				

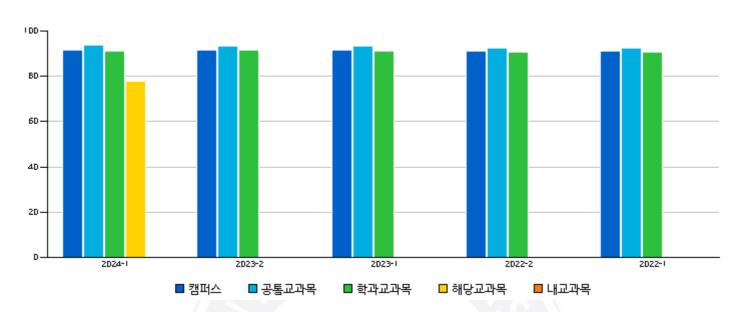
No data have been found.

### 4. 성적부여현황(등급)



		/ /		
수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	Α+	6	18.18
2018	1	Α0	8	24.24
2018	1	B+	4	12.12
2018	1	ВО	7	21.21
2018	1	C+	5	15.15
2018	1	C0	3	9.09
2019	1	A+	11	33.33
2019	1	A0	2	6.06
2019	1	B+	13	39.39
2019	1	C+	7	21.21
2024	1	Α+	8	38.1
2024	1	A0	6	28.57
2024	1	B+	6	28.57
2024	1	В0	1	4.76

### 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	78	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75		

### 6. 강의평가 문항별 현황

		н олт	HOITH		점수별 인원분포				
번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	차	ዘ학평균과의 ·이 ,-:미달)	매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
			학과	대학	- 1점	2점	3점	4점	디
	교강사:	미만	차이 평균	차이 평균	12	22	2.5	42	5점

No data have been found.

### 7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2019/1	2018/1	
기계공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

### 8. 강좌유형별 현황

강좌유형		2018/1	2019/1	2024/1	2025/1
일반	0강좌(0)	1강좌(34)	1강좌(33)	1강좌(22)	1강좌(11)

### 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	동역학 분야의 과목에서 다루었던 기본 설계 방법을 바탕으로,이를 응용하여 전산설계 방법을 활용한 동역학 시스템 해석 방법을 익힌다. 동역학 시스템 전산 설계에 필요한 가장 단순화된 전산 설계 이론에 관하여 수업을 진행하고 이를 활용하여 구성된 간단한 프로그램 기반 설계 방법을 바탕으로 다물체 해석, 모달 분석, 이산 및 연속계 진동 해석에 관하여 직접 프로그램등을 통해 해석을 수행한다. 그리고 마지막으로 상용프로그램으로 기본 프로그램에서 다루었던 단순모델을 확장한 시스템을 해석함으로써 다양한시스템의 동역학 분석에 필요한 체계화된 접근방법을 다룬다.	For the design in dynamics area, computer aided analysis and design method are main subjects of this course. The basic theory required for the numerical analysis of the various dynamics system are discussed in early part of the class. A simple computer coding for a dynamic system is analyzed by the class through actual coding for a simplified mechanical system. Finally, the commercial software widely used for numerical modeling of complex mechanical systems are discussed and simulated by actual examples found in various machine systems.	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	동역학 분야의 과목에서 다루었던 기본 설계 방법을 바탕으로,이를 응용하여 전산설계 방법을 활용한 동역학 시스템 해석 방법을 익힌다. 동역 학 시스템 전산 설계에 필요한 가장 단순화된 전 산 설계 이론에 관하여 수업을 진행하고 이를		

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		활용하여 구성된 간단한 프로그램 기반 설계 방법을 바탕으로 다물체 해석, 모달 분석, 이산 및 연속계 진동 해석에 관하여 직접 프로그램등을 통해 해석을 수행한다. 그리고 마지막으로 상용 프로그램으로 기본 프로그램에서 다루었던 단순 모델을 확장한 시스템을 해석함으로써 다양한 시스템의 동역학 분석에 필요한 체계화된 접근 방법을 다룬다.	discussed in early part of the class. A simple computer coding for a dynamic system is analyzed by the class through actual coding for a simplified mechanical system. Finally, the commercial software widely used for numerical modeling of complex mechanical systems are discussed and simulated by actual examples found in various machine systems.	
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	동역학 분야의 과목에서 다루었던 기본 설계 방법을 바탕으로,이를 응용하여 전산설계 방법을 활용한 동역학 시스템 해석 방법을 익힌다. 동역학 시스템 전산 설계에 필요한 가장 단순화된 전산 설계 이론에 관하여 수업을 진행하고 이를 활용하여 구성된 간단한 프로그램 기반 설계 방법을 바탕으로 다물체 해석, 모달 분석, 이산 및 연속계 진동 해석에 관하여 직접 프로그램등을 통해 해석을 수행한다. 그리고 마지막으로 상용프로그램으로 기본 프로그램에서 다루었던 단순모델을 확장한 시스템을 해석함으로써 다양한시스템의 동역학 분석에 필요한 체계화된 접근방법을 다룬다.	For the design in dynamics area, computer aided analysis and design method are main subjects of this course. The basic theory required for the numerical analysis of the various dynamics system are discussed in early part of the class. A simple computer coding for a dynamic system is analyzed by the class through actual coding for a simplified mechanical system. Finally, the commercial software widely used for numerical modeling of complex mechanical systems are discussed and simulated by actual examples found in various machine systems.	

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.