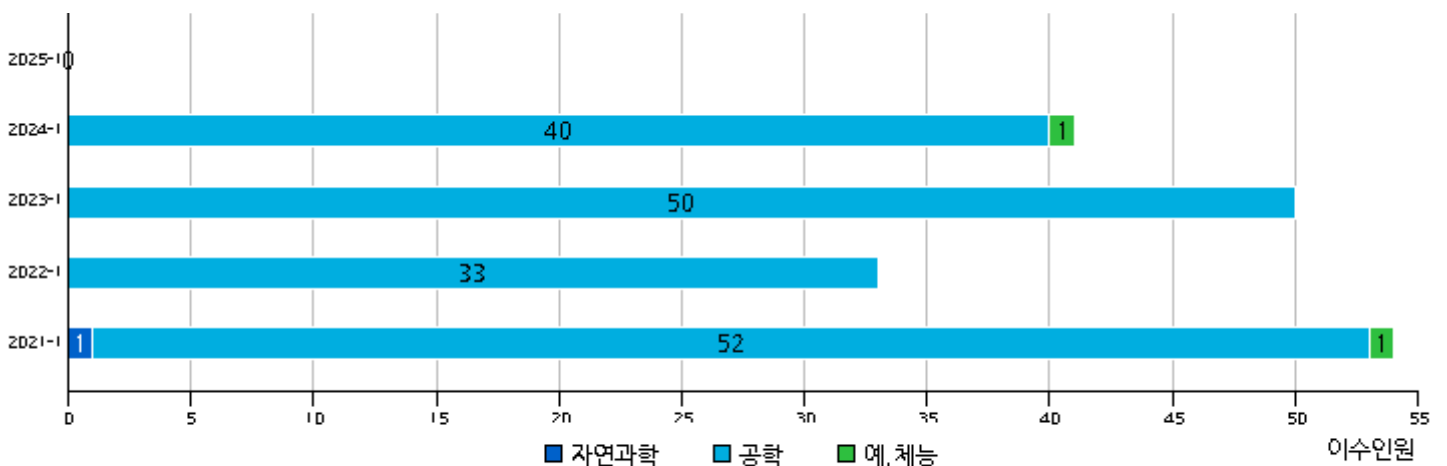
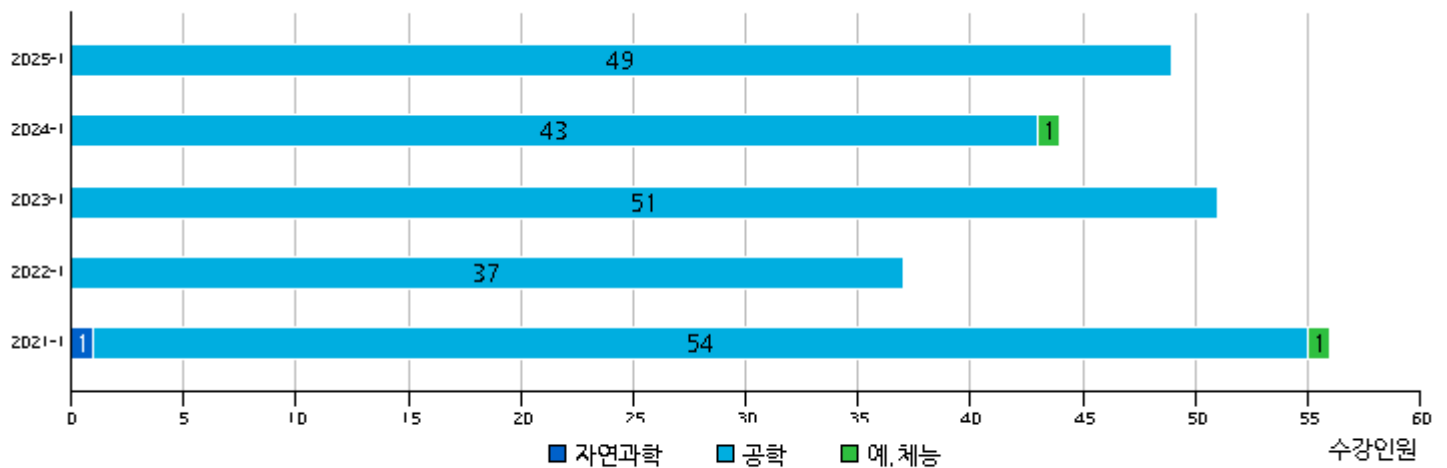
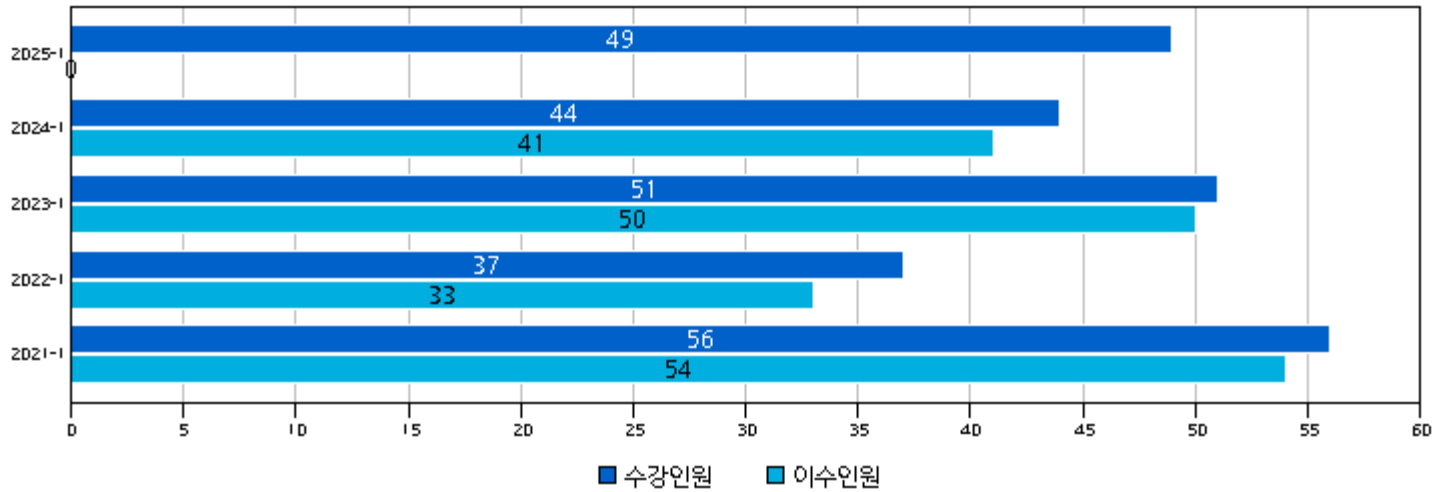


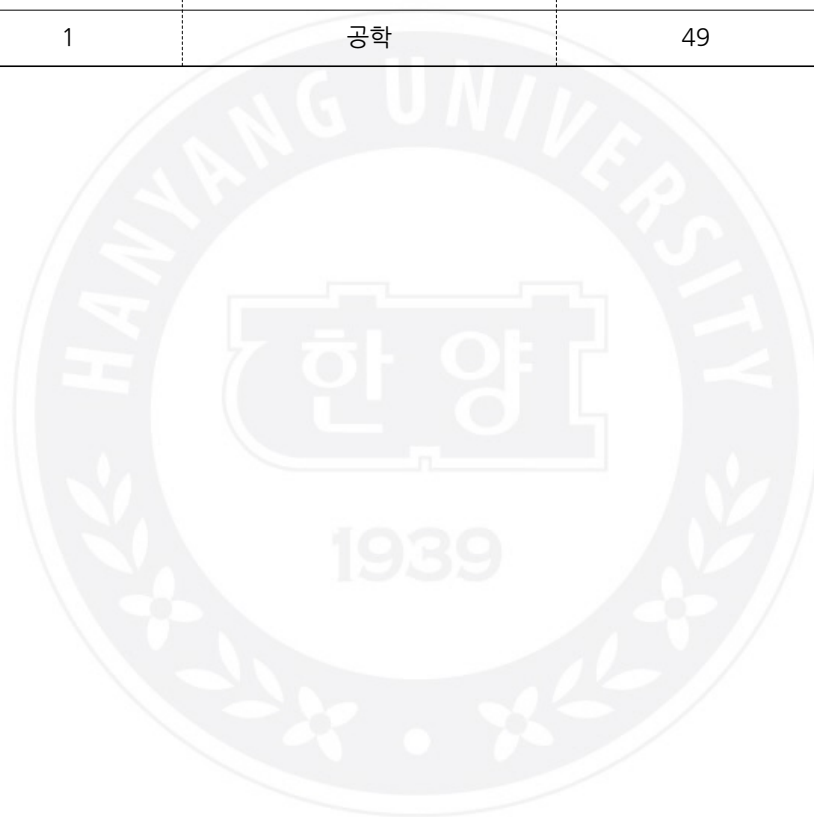
교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

1. 교과목 수강인원



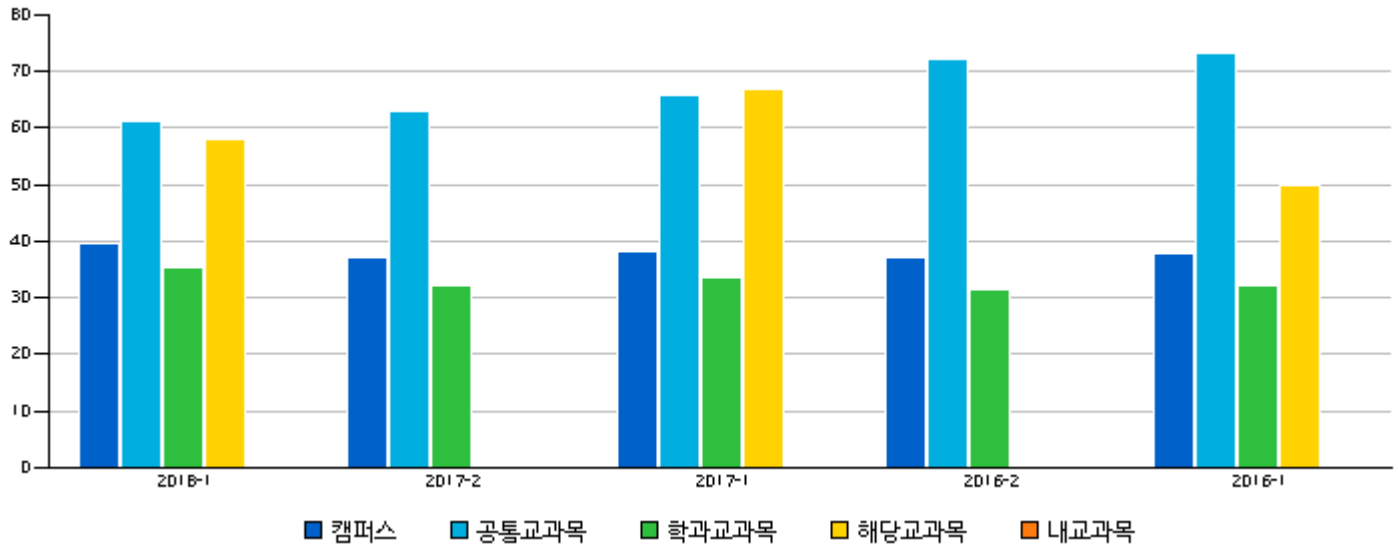
교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	자연과학	1	1
2021	1	공학	54	52
2021	1	예,체능	1	1
2022	1	공학	37	33
2023	1	공학	51	50
2024	1	공학	43	40
2024	1	예,체능	1	1
2025	1	공학	49	0



교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

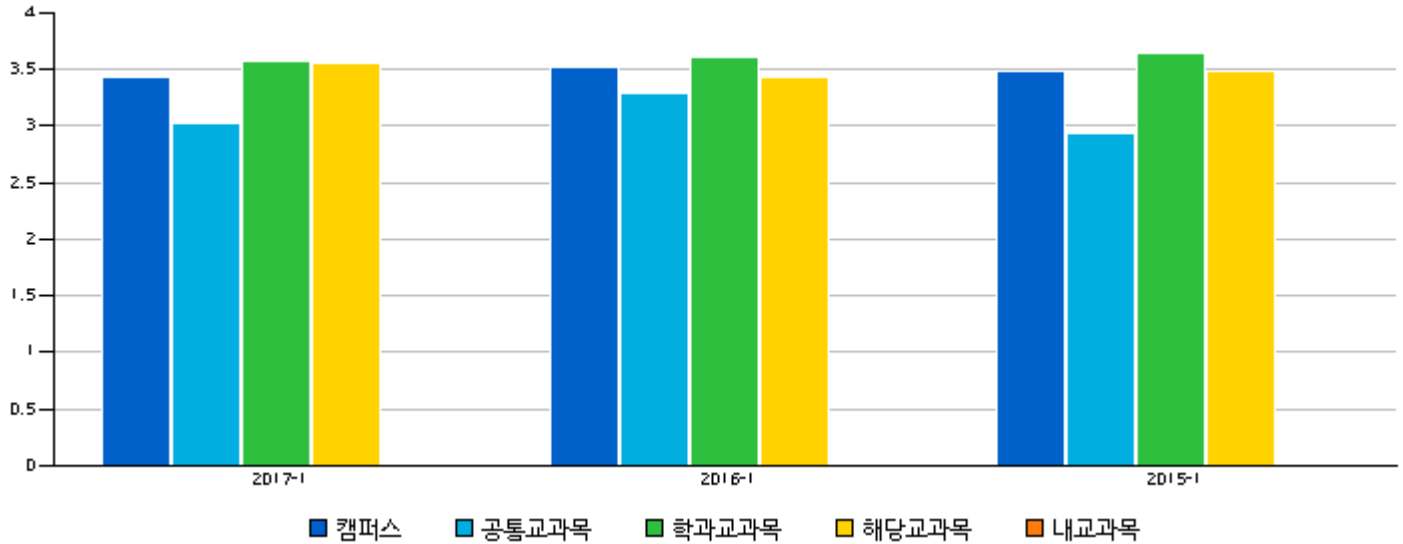
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	58	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	67	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	50	

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

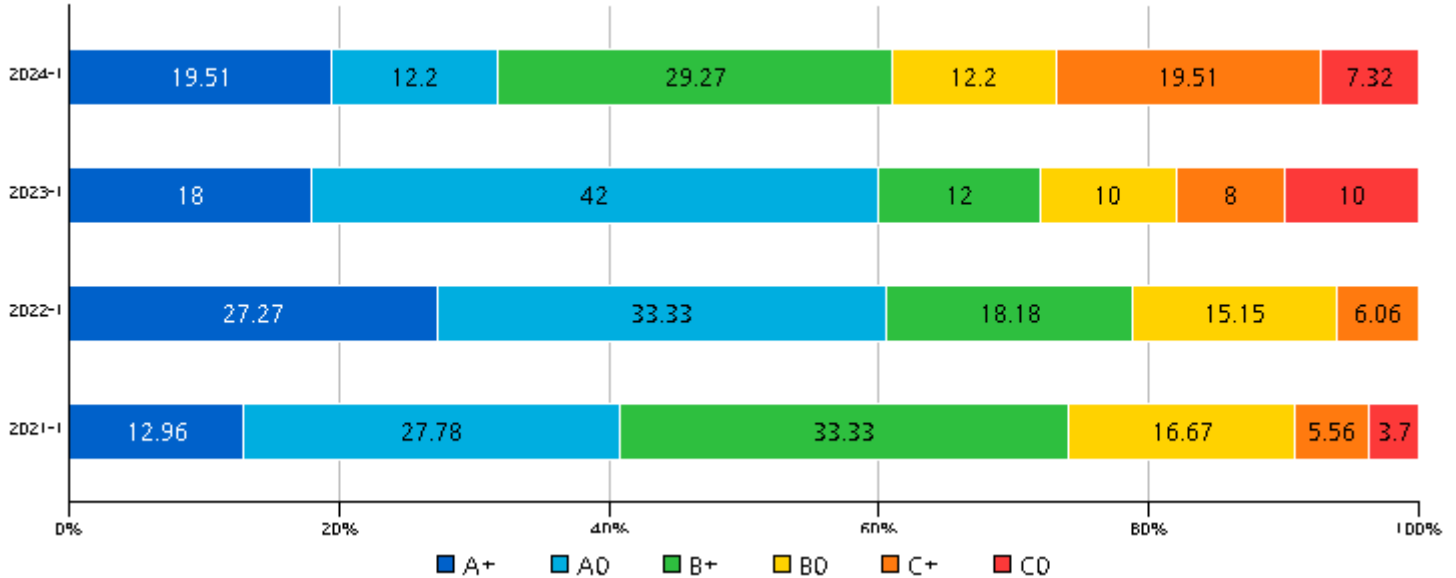
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.55	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.43	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.49	

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

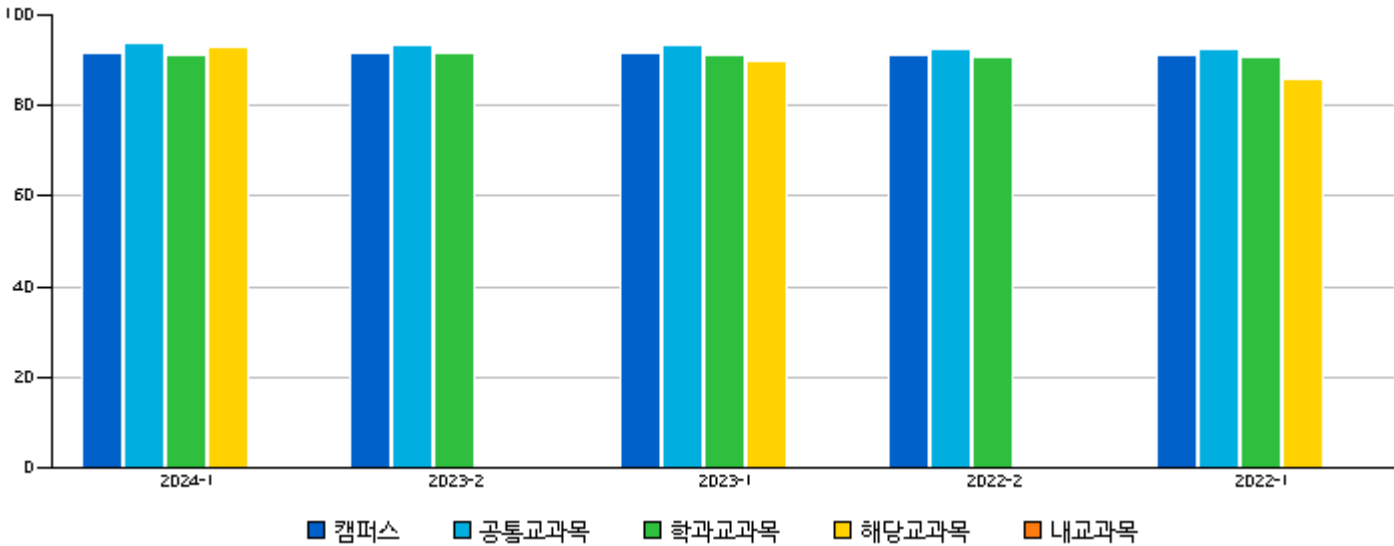
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	7	12.96	2024	1	B0	5	12.2
2021	1	A0	15	27.78	2024	1	C+	8	19.51
2021	1	B+	18	33.33	2024	1	C0	3	7.32
2021	1	B0	9	16.67					
2021	1	C+	3	5.56					
2021	1	C0	2	3.7					
2022	1	A+	9	27.27					
2022	1	A0	11	33.33					
2022	1	B+	6	18.18					
2022	1	B0	5	15.15					
2022	1	C+	2	6.06					
2023	1	A+	9	18					
2023	1	A0	21	42					
2023	1	B+	6	12					
2023	1	B0	5	10					
2023	1	C+	4	8					
2023	1	C0	5	10					
2024	1	A+	8	19.51					
2024	1	A0	5	12.2					
2024	1	B+	12	29.27					

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	93	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	90	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	86	

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

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
건축공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(56)	1강좌(37)	1강좌(51)	1강좌(44)	1강좌(49)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	건축구조분야에서 이용되는 기초적인 원리와 개념에 대해서 학습하여 이후 배우게 될 구조교과목의 기초지식을 쌓는다. 움직이지 않는 물체와 움직이는 물체로 나뉘어 각각의 경우 힘의 평형에 관한 개념을 주로 다루며 이를 수학적 모델로 표현하고 해석하는 방법을 습득한다.	Engineering Mechanics is the first engineering course in the field of structural engineering at department of architectural engineering. This course will emphasize the information needed to understand the response of structures under static forces and moment. The course will show the students how problems are to be idealized and analyzed using the engineering sense. The material in this course will, in general, deal with rigid objects in static and dynamic equilibrium, as well as simple modeling of real materials which are not rigid and undergo distortion. The most important concept in this course is the equilibrium conditions with forces	모든 공학문제의 기초로서 가속도를 발생시키지 않는 힘계, 즉 정적 하중(Static Load)에 대한 강체의 응답을 개념적으로 이해하여 그 응용능력을 높이는데 목표를 둔다. 또한, Newton역학에 기초하여 질점이나 강체로 이상화된 물체들로 이루어진 시스템의 운동을 해석할 수 있는 능력을 배양한다.

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			and torques in two and three-dimensional space. Topics included are statics of particles, moments and equivalent systems of forces, equilibrium of rigid bodies, distributed forces, analysis of structures, forces in truss, axially loading, bending of beams, study of forces between bodies and the resulting motion of these objects. The topics contain,	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축구조분야에서 이용되는 기초적인 원리와 개념에 대해서 학습하여 이후 배우게 될 구조교과목의 기초지식을 쌓는다.</p> <p>움직이지 않는 물체와 움직이는 물체로 나뉘어 각각의 경우 힘의 평형에 관한 개념을 주로 다루며 이를 수학적 모델로 표현하고 해석하는 방법을 습득한다.</p>	<p>Engineering Mechanics is the first engineering course in the field of structural engineering at department of architectural engineering. This course will emphasize the information needed to understand the response of structures under static forces and moment. The course will show the students how problems are to be idealized and analyzed using the engineering sense. The material in this course will, in general, deal with rigid objects in static and dynamic equilibrium, as well as simple modeling of real materials which are not rigid and undergo distortion.</p> <p>The most important concept in this course is the equilibrium conditions with forces and torques in two and three-dimensional space. Topics included are statics of particles, moments and equivalent systems of forces, equilibrium of rigid bodies, distributed forces, analysis of structures, forces in truss, axially loading, bending of beams, study of forces between bodies and the resulting motion of these objects. The topics contain,</p>	<p>모든 공학문제의 기초로서 가속도를 발생시키지 않는 힘계, 즉 정적 하중(Static Load)에 대한 강체의 응답을 개념적으로 이해하여 그 응용능력을 높이는데 목표를 둔다. 또한, Newton역학에 기초하여 질점이나 강체로 이상화된 물체들로 이루어진 시스템의 운동을 해석할 수 있는 능력을 배양한다.</p>
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축구조분야에서 이용되는 기초적인 원리와 개념에 대해서 학습하여 이후 배우게 될 구조교과목의 기초지식을 쌓는다.</p> <p>움직이지 않는 물체와 움직이는 물체로 나뉘어 각각의 경우 힘의 평형에 관한 개념을 주로 다루며 이를 수학적 모델로 표현하고 해석하는 방법을 습득한다.</p>	<p>Engineering Mechanics is the first engineering course in the field of structural engineering at department of architectural engineering. This course will emphasize the information needed to understand the response of structures under static forces and moment. The course will show the students how problems are to be idealized and analyzed using the engineering sense. The material in this course will, in general, deal with rigid objects in static and dynamic equilibrium, as well as simple modeling of real materials which are not rigid and undergo distortion.</p> <p>The most important concept in this course</p>	<p>모든 공학문제의 기초로서 가속도를 발생시키지 않는 힘계, 즉 정적 하중(Static Load)에 대한 강체의 응답을 개념적으로 이해하여 그 응용능력을 높이는데 목표를 둔다. 또한, Newton역학에 기초하여 질점이나 강체로 이상화된 물체들로 이루어진 시스템의 운동을 해석할 수 있는 능력을 배양한다.</p>

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			is the equilibrium conditions with forces and torques in two and three-dimensional space. Topics included are statics of particles, moments and equivalent systems of forces, equilibrium of rigid bodies, distributed forces, analysis of structures, forces in truss, axially loading, bending of beams, study of forces between bodies and the resulting motion of these objects. The topics contain,	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축구조분야에서 이용되는 기초적인 원리와 개념에 대해서 학습하여 이후 배우게 될 구조교과목의 기초지식을 쌓는다.</p> <p>움직이지 않는 물체와 움직이는 물체로 나뉘어 각각의 경우 힘의 평형에 관한 개념을 주로 다루며 이를 수학적 모델로 표현하고 해석하는 방법을 습득한다.</p>	<p>Engineering Mechanics is the first engineering course in the field of structural engineering at department of architectural engineering. This course will emphasize the information needed to understand the response of structures under static forces and moment. The course will show the students how problems are to be idealized and analyzed using the engineering sense. The material in this course will, in general, deal with rigid objects in static and dynamic equilibrium, as well as simple modeling of real materials which are not rigid and undergo distortion.</p> <p>The most important concept in this course is the equilibrium conditions with forces and torques in two and three-dimensional space. Topics included are statics of particles, moments and equivalent systems of forces, equilibrium of rigid bodies, distributed forces, analysis of structures, forces in truss, axially loading, bending of beams, study of forces between bodies and the resulting motion of these objects. The topics contain,</p>	<p>모든 공학문제의 기초로서 가속도를 발생시키지 않는 힘계, 즉 정적 하중(Static Load)에 대한 강체의 응답을 개념적으로 이해하여 그 응용 능력을 높이는데 목표를 둔다. 또한, Newton역학에 기초하여 질점이나 강체로 이상화된 물체들로 이루어진 시스템의 운동을 해석할 수 있는 능력을 배양한다.</p>
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축구조분야에서 이용되는 기초적인 원리와 개념에 대해서 학습하여 이후 배우게 될 구조교과목의 기초지식을 쌓는다.</p> <p>움직이지 않는 물체와 움직이는 물체로 나뉘어 각각의 경우 힘의 평형에 관한 개념을 주로 다루며 이를 수학적 모델로 표현하고 해석하는 방법을 습득한다.</p>	<p>Engineering Mechanics is the first engineering course in the field of structural engineering at department of architectural engineering. This course will emphasize the information needed to understand the response of structures under static forces and moment. The course will show the students how problems are to be idealized and analyzed using the engineering sense. The material in this course will, in general, deal with rigid objects in static and dynamic equilibrium, as well as simple modeling of real materials which are not rigid and undergo distortion.</p> <p>The most important concept in this course is the equilibrium conditions with forces</p>	

교과목 포트폴리오 (ARE2021 공학역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			and torques in two and three-dimensional space. Topics included are statics of particles, moments and equivalent systems of forces, equilibrium of rigid bodies, distributed forces, analysis of structures, forces in truss, axially loading, bending of beams, study of forces between bodies and the resulting motion of these objects. The topics contain, on	

10. CQI 등록내역

No data have been found.