이수인원

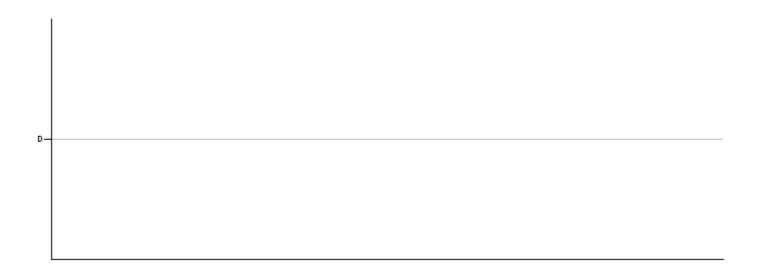
교과목 포트폴리오 (DME3066 기계공학연구실현장실습1)

1. 교과목 수강인원 수강인원

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원		
No data have been found.						



2. 평균 수강인원



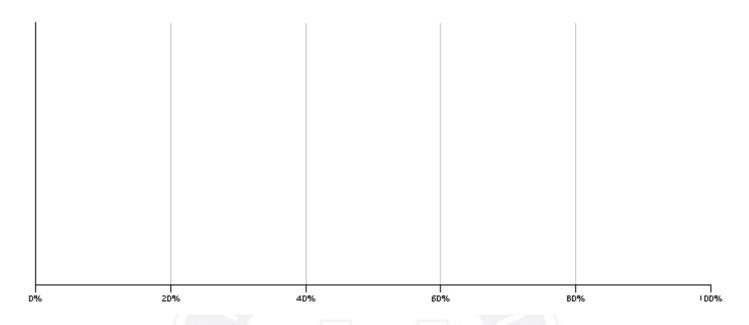
수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
		4.7				

3. 성적부여현황(평점)



수업년도 수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
	No data	a have been	found.	41

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
		5 /	No data baya basa f	a un al		

6. 강의평가 문항별 현황

-		본인평	1774			점수별 인원분포						
번호	평가문항		소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다			
		5점	학	과	대	학	1점	2점	2 저	4점	5점	
	교강사:	미만		미만		차이	평균	178	Z 23	3점	473	J.E.

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과

No data have been found.

8. 강좌유형별 현황

강좌유형

No data have been found.

9. 교과목개요

교육과정 관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과 경 기계공학부		on the theory of mechanical engineering. The class will be conducted in the form of an undergraduate self-directed problemsolving study while conducting field training in a laboratory within the Department of Mechanical Engineering. Specific details of field practice in the laboratory are determined under consultation with the guidance professor. The major knowledge and applications covered by the laboratory's field practice vary depending on the guidance professor, and the major knowledge can cover one	

 교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			mechanics, heat transfer, dynamic, control, vibration, optimal design, energy, nano, bio, microelectromechanical systems, production, process, etc. for the field of application, automobile, aviation, etc. Consultation with an academic advisor must precede taking this course.	
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	본 교과목은 학부생들이 기계공학 이론을 바탕으로 관련 연구개발 분야를 체험함으로써 전공에 대한 이해도를 높이는 것을 목표한다. 수업은 기계공학부 내의 연구실에서 현장실습을 수행하면서 학부생 자기주도형 문제해결학습(Problem-based Learning)을 하는 형태로 진행된다. 연구실에서의 현장실습 수행에 대한 구체적인 사항은 지도교수와 협의 하에 결정된다. 연구실 현장실습에서 다루는 전공지식과 응용분야는 지도교수에 따라 상이하며 전공지식은 열역학, 연소공학, 유체역학, 재료역학, 열전달, 동역학, 제어, 진동, 최적설계, 에너지, 나노, 바이오, 미세전자기계시스템(MEMS, Microelectromechanical systems), 생산, 공정 등 중 하나 혹은 여러개를 다룰 수 있고, 응용분야로는 자동차, 항공, 발전소, 가전, 로봇, 신재생에너지, 반도체, 국방, 바이오 산업 등을 다룰수 있다. 본 교과목의 수강을 위해서는 지도교수와의 협의가 선행되어야 한다.		

10. CQI 등록내역