

# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

## 1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

## 3. 성적부여현황(평점)



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



# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

## 5. 강의평가점수



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

# 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	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					
----	--	--	--	--	--

No data have been found.

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형					
------	--	--	--	--	--

No data have been found.

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>소비자 수요에 기반한 기계공학 창의설계를 위해서는 공학적 전공지식 뿐만 아니라 과학적 원리에 대한 이해, 인문사회, 예술 분야 다방면의 소양, 상황을 냉철하게 판단하는 사고, 여러 분야의 사람들과 소통할 수 있는 능력 등이 중요하게 여겨지고 있다. 본 교과목은 기계공학 전공을 본격적으로 배우기에 앞서 다양한 분야에서 창의설계를 통해 우수한 성과를 이끌어낸 사례를 소개하고 관련 사례에 대한 논의를 통해 기계공학 전공 학생들의 창의설계에 대한 이해와 기본 소양을 제고할 수 있도록 구성되어 있다. 창의설계가 접목된 분야는 자동차, 항공, 발전소, 가전, 로봇, 신재생에너지, 반도체, 국방, 바이오 산업 등을 포함한다. 본 수업을 통해 학생들은 창의설계를 통한 제품개발이 어떤 식으로 이루어지고, 이를 위해 어떤 준비를 해야하는 지에 대해서 스스로 생각할 수 있기를 목표로한다.</p>	<p>Creative design does not only require the good understanding of the major knowledge, but also the better understanding of humanities and arts, the capabilities of critical thinking, communications, and collaboration. This course aims to develop the understanding of creative designs in mechanical engineering by providing the examples of creative design from a variety of fields. The students learn what is creative design in many applications, and how to cultivate the capabilities for creative design. The applications include automobiles, airplanes, power plants, home appliance, robots, renewable energy, semiconductors, military, and bio industries.</p>	

## 교과목 포트폴리오 (DME1001 창의설계세미나)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

