강 의 계 획 서

2016학년도 1학기 담당교수 :

학수번호		과목명	금형설계	학점/시간	3	이수구분	
☎ 연락처			e-mail				
강의개요 및 수업목표	사출금형구조와 부품의 특성을 2-3D 프로그램을 이용하여 실습중심으로 학습한다.						
교재	주교재 국가직무능력표준 사이트 무료 다운로드 www.ncs.go.kr NCS 사출금형 조립도설계, 이균덕, 한국산업인력공단 NCS 사출금형 제품도분석, 이 민, 한국산업인력공단 NCS 사출금형 부품도설계, 전대선, 한국산업인력공단 부교재 사출금형설계, 임상헌, 보성각 / 사출금형, 민현규, 한국산업인력공단 사출금형설계편람, 이춘규 외4인 기전연구사						
참고문헌							

보고서	제 1차 보고서	제 2차 보고서
	4주차 까지 실습 포트폴리오 제출	10주차 까지 실습내용 포트폴리오 제출 (5~10주차 까지 실습내용을 기말고사)

평가기준	출석	과제	토론	중간고사	기말고사	합계
	30	30			40	100%

주별 강의 일정표

주	강의주제 및 내용	준비사항/비고
1	3차원금형구조 설명과 함께 파팅분할 설계한다.	
2	몰드베이스 공학을 실습한다.	
3	몰드베이스와 유동기구 설계한다.	
4	이젝트, 냉각시스템 설계한다.	
5	2-3D 사출설계방법을 설명하고, 인서트 코어 캐비티 설계 실습.	
6	2D 몰드베이스 형판을 설계한다.	
7	몰드베이스 부품들을 설계한다.	
8	몰드베이스 설계실습	
9	부품표 및 치수 기입법을 실습한다.	
10	정밀치수 기입법을 실습한다.	