

[ISO 9001 : 2015 품질 내부심사원 과정]

I 교육개요

- 미취업 여성과학기술인의 향후 기업의 안전경영 인재로 성장하기 위한 핵심역량 습득
- ISO 9001 : 2015 규격해설 및 내부심사원 양성
- QMS-품질경영시스템 기본 개념 이해 및 인식 증진
- 기존 내부 품질 심사원의 개정규격에 따른 보수교육

II 교육과정

- 교육일정 : 2017년 10월 26일(목) ~ 10월 28일(토) 09:00~17:00
(7h, 총 21h)
- 교육장소 : 울산대학교 자연과학대학 세미나실 (8호관 426호)
- 교육대상 : 공과대학 여대학원생, 취업준비생 (졸업자), 경력단절미취업여성
- 교육수행기관 : DNV-GL
- 교육강사 : 강법신 위원님
- 교육과정

III 교육내용

ISO 9001(품질경영시스템) : 2015 품질 내부심사원 3일 과정

1일차 (10:00~18:00)	2일차 (09:00~17:00)	3일차 (09:00~17:00)
<ul style="list-style-type: none"> ■ 품질경영시스템 개요 ■ 품질관련 필수 용어 해설 및 이해 ■ ISO 9001 : 2015 요구사항 해설 I 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ISO 9001 : 2015 요구사항 해설 II ■ 핵심 개정규격 요구사항 별 시나리오 (워크숍) ■ 발표 및 토의 ■ 개정규격 Case Study (워크숍) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ISO 19011 심사지침 해설 및 실무적용 ■ 심사참여를 위한 심사 전 과정 (워크숍) ■ 심사계획 수립, 시작회의, 부적합 식별, 부적합보고서, 종료회의

- ISO 9001 : 2015 요구사항 및 실무적용 사례분석
- 규격에 따른 핵심 요건 별 시나리오를 통한 실무 접근방법 습득
- ISO 19011 심사 지침에 대한 소개 및 심사 전 과정 심사원 훈련

[3D 프린팅 전문인력 양성과정]

I 교육개요

전통적 가공성형방식과 3D 프린팅 기술의 프로세스를 이해하고 자신의 아이디어를 손쉽게 실현할 수 있는 3D 모델링 소프트웨어를 활용 고취

II 교육과정

- 교육일정 : 2017년 11월 20일(월) ~ 11월 22일(수) 09:00~17:00
(7h, 총 21h)
- 교육장소 : 울산대학교 자연과학대학 세미나실 (8호관 426호)
- 교육대상 : 공과대학 여대학원생, 취업준비생 (졸업자), 경력단절미취업여성
- 교육수행기관 : (주)인텔리코리아 CADian
- 교육과정

3D 프린팅 전문인력양성 3일 과정

구분	1일차	2일차	3일차
1교시	3D 프린팅의 개요 (3D 프린팅의 역사, 방식, 활용, 소재, 활용법)	디자인모델링 3차원 수정 명령이해 및 실습1	자유모델링 (스케치 및 디자인 결정)
2교시		디자인모델링 3차원 수정 명령이해 및 실습2	STL 저장 및 Netfabb 사용
3교시		디자인모델링 편집하기 명령 이해 및 실습1	FDM 3D프린터 S/W, H/W 설정 (G-code 변환 및 작동)
4교시	디자인모델링 CADian 3D 화면구성, 축과 좌표 / 작업평면의 이해	디자인모델링 편집하기 명령 이해 및 실습2	FDM 3D 프린터 출력하기 (출력과정 확인 및 모델링 수정)
5교시	디자인모델링 선형 생성 명령 이해 및 실습1	3D 모델링 실전 연습	FDM 3D 프린터 출력하기 (출력과정 확인 및 모델링 수정)
6교시	디자인모델링 선형 생성 명령 이해 및 실습2	3D 모델링 실전 연습	FDM 3D 프린터 출력하기 (출력과정 확인)
7교시	디자인모델링 솔리드생성 명령 이해 및 실습	자유모델링 (스케치 및 디자인 결정)	FDM 3D 프린터 출력하기 (출력과정 확인)
8교시	디자인모델링 2차원 수정 / 보기 / 선택 명령 이해 및 실습1	자유모델링 (스케치 및 디자인 결정)	FDM 3D 프린터 출력하기 (출력물 회수)