

## 2020-1학기 KOCW 공개강의계획서

### 한서대학교 교육혁신원

#### 1. 기본 정보

교수 인적사항	교수명(사번)	김기복(19960046)	소 속	방사선학과
	연구실 전화번호		개인 연락처	
	E-mail주소			
교과목 정보	과목명	방사선방호관계법령	영문 과목명	Atomic energy law
	이 수 구 분	전공필수		
	수강대상 학과	방사선학과 및 원자력관련계열		

과목명	방사선방호관계법령
강의목표	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 원자력안전법의 개요를 이해할 수 있다.</li> <li>2. 원자력안전법 시행령에 대하여 이해할 수 있다.</li> <li>3. 원자력안전법 시행규칙과 고시에 대하여 이해할 수 있다.</li> </ol>
강좌개발 계획 및 전략	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. RI/RG에 관한 허가신고업무대행 및 안전관리자의 역할과 임무에 대해 학습한다.</li> <li>2. 관독·폐기운반에 대해서 학습한다.</li> <li>3. 기출문제를 선행학습함으로써 출제기준에 맞게 방사성동위원소일반면허시험을 대비.</li> </ol>
공개강의 적합성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 방사선방호관계법령은 원자력에 관한 법령을 이해하는 분야로 원자력관련 면허시험 중 방사선사, 방사성동위원소일반면허 및 비과과검사기사 시험을 준비하는 필수과목으로 반복학습을 함으로써 면허취득에 도움이 되므로 적합하다.</li> </ol>
강좌 활용계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공개강좌 등록</li> <li>- 블렌디드 러닝 교육방법 적용</li> <li>- 이러닝(사이버 강좌)개설</li> <li>- 플립러닝 운영</li> </ul>

## 2. 개발 계획 및 전략

1. 국가법령정보센터에서 원자력법, 시행령, 시행규칙, 안전고시의 최신 개정내용을 확인
  2. 6개 영역으로 내용 정리 후 강의교재로 출간 의뢰 및 핵심 요약 정리
  3. 15주 분량 PPT 파일 28개 강의자료 완성 후 DocZoom Creator Pro 사용하여 15주 동영상 제작
  4. 플립러닝 학습법 활용으로 수업시간 전에 강의자료 시청 후 본 강의 시간에 team teaching을 시행
- ### 3. 세부 개발 계획서

교과목코드	0006757	과목명	방사선관계법령	
차시	강의주제	강좌 운영방법 (온라인 학습활동 / 평가방법 / 학습자료 등)		비고 (팀티칭)
1	오리엔테이션 및 원자력법의 체계	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
2	원자력관계법령 용어의 정의1	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
3	원자력관계법령 용어의 정의2	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
4	원자력안전위원회 및 방사성동위원소등의 허가	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
5	방사성동위원소등의 허가 시 제출서류	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
6	방사선안전관리자 판독업무자	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
7	업무정지 및 사용금지 시설기준의 용어 정의	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
8	설기기준의 용어 기준 및 중간고사	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
9	정기검사 및 면허 훈련	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
10	건강진단 및 방사성운반물의 종류	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
11	정기적 포장 및 운반용기의 검사면제	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
12	운반지수 및 중저준위 방사성 폐기물	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
13	방사성폐기물의 자체처분 선량계	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
14	기타중요한 규정 및 과징금 부과기준	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		
15	벌칙 및 기말고사	PPT/동영상 강의 및 확인학습폴이		