

『2016년 식품기사 자격취득 대비』 교육

일정표

단국대학교 천안캠퍼스

- 필기

일정			교과목	주요 교육내용	강사
회차	시간	시수			
1회	2016년 1/18(월) (13:00-17:00)	4h	[필기] 식품위생학 문제풀이	- 식중독 - 식품과 감염병 - 식품첨가물 - 유해물질 - 식품공장의 위생관리 - 식품위생 검사 - 식품의 변질과 보존	한국식품정보원 강사
2회	2016년 1/19(화) (13:00-17:00)	4h	[필기] 식품미생물학 문제풀이	- 미생물 일반 - 식품미생물 - 미생물의 분리보존 및 균주개발	한국식품정보원 강사
3회	2016년 1/20(수) (13:00-17:00)	4h	[필기] 생화학 및 발효학 문제풀이	- 효소 - 탄수화물 - 탄수화물의 대사 - 지질 - 지질의 대사 - 단백질 및 아미노산 - 단백질 및 아미노산의 대사 - 핵산 - 비타민 - 발효공학	한국식품정보원 강사
4회	2016년 1/21(목) (13:00-17:00)	4h	[필기] 식품화학 문제풀이	- 식품의 일반성분 - 식품의 특수성분 - 식품의 물성 - 저장, 가공 중 식품성분의 변화 - 영양화학	한국식품정보원 강사
5회	2016년 1/22(금) (13:00-17:00)	4h	[필기] 식품가공학 문제풀이	- 곡류 및 서류 가공 - 두류 가공 - 과채류 가공 - 유지 가공 - 유가공 - 육류가공 - 알가공 - 식품의 저장	한국식품정보원 강사

- 실기

일정			교과목	주요 교육내용	강사
회차	시간	시수			
6회	2016년 1/25(월) (09:00-16:00)	5h	미생물 실험	- 배지제조 - 일반세균 - 대장균 군(추정, 확정, 완전) - 그람염색 - 바실러스 세레우스 정량시험	한국식품정보원 강사
		1h	이화학 실험2	- 수분함량 - 회분정량	
7회	2016년 1/26(화) (09:00-16:00)	1h	이화학 실험1	- 총산 및 표준용액 제조	한국식품정보원 강사
		1h	이화학 실험3	- 식염정량 - 총당정량(탄수화물정량, 페놀항산법)	
		1h	이화학 실험4	- 산가측정 - 과산화물가	
		1h	이화학 실험5	- 농도변경	
		1h	이화학 실험6	- 단백질 정량	
		1h	이화학 실험7	- 액상당 pH 측정 - 액체식품 비중 측정	