

1. 교과목 개요 및 학습목표 Course Description
패션은 우리 인류와 함께 시작한 분야로서 인류 기술의 발달에 따라 진화하였고 오늘날 다양한 과학 기술과 융합되어 빠르게 발전하고 있다. 본 수업은 테크놀로지 발달에 따른 전통적인 패션 산업의 변화과정을 학습하고 4차산업 시대 패션과 테크놀로지가 융합된 사례를 통해 패션의 미래를 예측해보고자 한다.

2. 강의 내용 및 일정 Course Schedule			
Week	강의 및 실습내용 Topics, Assignments, Required Studies	교재내 범위 Readings	기타 Other Objectives
1	# 오리엔테이션- 패션과 테크놀로지의 관계에 대한 개괄적인 설명 및 수업 방향 안내		
2	# 패션의 역사1- 패션의 발생부터 현재까지 패션 역사를 통해 살펴보는 패션과 테크놀로지		
3	# 패션의 역사2- 패션의 발생부터 현재까지 패션 역사를 통해 살펴보는 패션과 테크놀로지		
4	# 패션 소재와 테크놀로지 1- 실의 발명 이후 발달한 패션 소재의 역사 (고대~ 20세기)		
5	# 패션 소재와 테크놀로지 2- 스마트 소재의 등장 및 발전- 패션 소재 관리		
6	# 스포츠 웨어와 테크놀로지- 테크놀로지 발달에 따른 스포츠웨어 진화		
7	# 신체 보호를 위한 패션의 발전- 신체를 보호하기 위해 발달한 패션 아이템- 신체의 한계를 극복하기 위해 개발된 기능복의 이해		
8	# 영상 미디어 속 패션- 영상 미디어에 나타난 패션과 테크놀로지		
9	# 패션과 환경- 환경보호를 위해 첨단 테크놀로지가 적용되고 있는 패션 사례		
10	# 웨어러블 테크놀로지 1- 패션 제품에 접목되고 있는 첨단 테크놀로지 사례		
11	# 웨어러블 테크놀로지 2- 패션 제품에 접목되고 있는 첨단 테크놀로지 사례		
12	# 패션과 AI - 패션에 적용된 AI 사례		
13	# 패션의 미래- 테크놀로지에 따른 패션 산업의 변화- 패션 제조 방식의 변화- 미래 패션 산업에 대한 예측		