

■ 과목명 : 패션소재연구

- 주차별 강의 커리큘럼 -

1주차	오리엔테이션 학습과목 소개 및 강의 진행 설명
2주차	textile의 이해 옷감이 어떠한 것으로 구성되어 있는지 이해한다.
3주차	섬유의 성질 섬유의 내부 구조와, 물리적·기계적·화학적 성질을 파악하여 디자인에 적합하게 사용할 수 있도록 한다. (1)내구적 성능(2)외관적 성능(3)위생적 성능(4)관리적 성능
4주차	면, 마 섬유 면, 마 섬유의 특성, 용도, 관리 등을 알아본다. (품종, 구조, 생산, 성질 및 관리, 용도)
5주차	양모, 견, 헤어 섬유 단백질 섬유의 종류, 특성, 용도 등을 알아본다. (품종, 구조, 생산, 성질 및 관리, 용도)
6주차	재생섬유 재생섬유의 종류와 특성을 파악하여 본다.(품종, 구조, 생산, 성질 및 관리, 용도) 레이온, 아세테이트
7주차	합성섬유 합성섬유의 종류, 특성, 이용 현황을 파악하여 본다. (품종, 구조, 생산, 성질 및 관리, 용도) 폴리아미드계 합성섬유, 폴리에스터계 합성섬유 등
8주차	중간고사
9주차	옷감의 성능 외관, 내구성, 쾌적성, 관리성과 관련된 성능에 대하여 학습한다. (내구성-인장강도, 인열강도, 파열강도, 마모강도, 레질리언스, 내일광성)
10주차	직물 직물의 제작과정, 구조, 직물의 종류를 이해한다. 삼원조직-평직, 사문직(능직), 주자직(수자직) 변화조직
11주차	편성물(니트) 편성물의 구조, 특성 및 종류에 대해 살펴본다. 위편성물, 경편성물
12주차	기타 의복재료 펠트, 부직포, 접합포, 가죽, 모피 등의 소재를 이해한다.
13주차	신소재 신소재 방향 및 종류, 특징에 대해 알아보고 향후 필요한 소재로는 어떤 것들이 있는지 토론하여 본다.
14주차	실 실의 제조, 특성 및 종류에 대해 알아본다.
15주차	염색 및 가공 염색과 가공의 종류와 특성을 파악한다.
16주차	기말고사