

Kierunek: Włókiennictwo i Przemysł Mody
Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów

SYLWETKA ABSOLWENTA

Absolwent studiów inżynierskich na kierunku „Włókiennictwo i Przemysł Mody” jest przygotowany do samodzielnej i zespołowej praktyki zawodowej inżyniera technologa i projektanta tekstyliów, w tym do:

- samodzielnej praktyki na kierowniczych stanowiskach w przemyśle tekstylnym i odzieżowym lub do pracy w interdyscyplinarnym zespole projektowym,

- prowadzenia prac naukowo-badawczych koniecznych do właściwego identyfikowania i konkretyzowania problemów technologicznych i projektowych we włókiennictwie,
- prowadzenia identyfikacji użytkownika z uwzględnieniem aspektów kulturowych, tradycji, przyzwyczajzeń, środowiska, warunków klimatycznych itp.

W szczególności absolwent posiada przygotowanie, wiedzę i opanowane umiejętności z zakresu:

- preferencji oraz potrzeb człowieka z uwzględnieniem jego psychiki, fizjologii, danych antropometrycznych,
- wykorzystania inspiracji i generowania innowacyjnych rozwiązań, harmonizowania wszystkich elementów propozycji z oczekiwaniami użytkownika,
- prowadzenia procesu technologicznego i projektowania z uwzględnieniem wieloaspektowości każdego problemu i właściwego kształtowania relacji między poszczególnymi aspektami,
- sposobów wykorzystywania zaawansowanych technik wspomagających wytwarzanie i projektowanie,
- właściwego wykorzystywania materiałów i technologii w przygotowywanych rozwiązaniach problemów konstrukcyjnych technologicznych a także wzorniczych,
- rozwijania wyobraźni, swobodnego, twórczego myślenia

Działalność zawodowa absolwenta podlegająca ciągłej ocenie społecznej wymaga umiejętności analizy potrzeb, syntezy i kształtowania własności i formy, stałego rozpoznawania i uwzględniania potrzeb rynku oraz śledzenia współczesnych rozwiązań z danej dziedziny, stąd tak istotne w procesie przygotowania do zawodu jest uwzględnienie aspektów humanistycznych, jako konieczne doskonalenie relacji między projektantem, producentem i użytkownikiem.