



ORGANIZACJA ZAJĘĆ

Opracowana współpraca szkoły zawodowej z uczelnią wyższą przewiduje trzyetapowy program zajęć na Politechnice Łódzkiej, Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów oraz w macierzystej szkole.

WEBINARIUM WPROWADZAJĄCE W ETAP I – PROJEKTOWANIE 08.06.2021 – 1h

ETAP I - PROJEKTOWANIE

Pierwszy tydzień warsztatów obejmuje zajęcia wprowadzające do tematyki tworzenia produktu (np. opracowanie projektu, konstrukcji, wizualizacji, dokumentacji realizacyjnej) i przygotowania jego realizacji. (np. poznanie metod realizacji, technologii produkcji i wykończenia).

ETAP II - REALIZACJA

Po pierwszym tygodniu zaplanowane są warsztaty w macierzystej szkole w zakresie realizacji zaprojektowanych wyrobów tekstylno-odzieżowych.

WEBINARIUM WPROWADZAJĄCE W ETAP III – FINALIZACJA I DOKUMENTACJA 9.11.2021 – 1h

ETAP III – FINALIZACJA I DOKUMENTACJA

Drugi tydzień warsztatów obejmuje warsztaty z obszaru badania tekstyliów, gotowych wyrobów tekstylno-odzieżowych, przygotowywania dokumentacji fotograficznej, technicznej, identyfikację wizualnej oraz przygotowanie produktu do wdrożenia i przedsiębiorczości w tym zakresie.

Wizyta w firmie produkującej odzież. 18.11.2021, godz. 8:00 - 10:00
Bfield S. C, Łódź, ul. Traktorowa 128





Webinarium wprowadzające w ETAP I – PROJEKTOWANIE 08.06.2021. – 1h

TYGODNIOWY WARSZTAT NA POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ 14.06-18.06.2021

	9:00-9:45	9:50-10:35	10:40-11:25	11:30-12:15		13:00-13:45	13:50-14:35	14:40-15:25	15:30-16:15
PONIEDZIAŁEK	<p>Wyroby tekstylno-odzieżowe. Omówienie przebiegu projektu.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek dr Marta Miaskowska</p>		<p>Wyroby tekstylno-odzieżowe. Część 1</p> <p>Prowadzący: dr Anna Szumigaj-Badziak</p>		PRZERWA OBIADOWA 12:15-13:00	<p>Wyroby tekstylno-odzieżowe. Część 2</p> <p>Prowadzący: dr Anna Szumigaj-Badziak</p>		<p>Specjalistyczne maszyny odzieżowe.</p> <p>Prowadzący: dr inż. A. Cichocka</p>	
WTOREK	<p>Wyroby tekstylno-odzieżowe. Część 3</p> <p>Prowadzący: dr Anna Szumigaj-Badziak</p>		<p>Projektowanie przestrzenne.</p> <p>Prowadzący: dr Maciej Jabłoński</p>			<p>Rysunek modelowy 2D i 3D.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>		<p>Wprowadzenie do fotografii i pracy w studio.</p> <p>Prowadzący: dr Marta Miaskowska</p>	
ŚRODA	<p>Wprowadzenie do środowiska Adobe Photoshop.</p> <p>Prowadzący: dr Marta Miaskowska</p>		<p>Wprowadzenie do techniki haftu.</p> <p>Prowadzący: dr hab. inż. Marcin Barbuski</p>			<p>Haft. Finalizacja.</p> <p>Prowadzący: dr hab. inż. Marcin Barbuski</p>		<p>Konstrukcja wyrobów tekstylno-odzieżowych. Wprowadzenie do środowiska CAD.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>	
CZWARTEK	<p>Wizualizacja wyrobów tekstylno-odzieżowych w 3D Vitya CAD.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>		<p>Wizualizacja 3D produktu w programie Blender. Część 1</p> <p>Prowadzący: dr Maciej Jabłoński</p>			<p>Wizualizacja 3D produktu w programie Blender. Część 2</p> <p>Prowadzący: dr Maciej Jabłoński</p>		<p>Praca w Microsoft PowerPoint.</p> <p>Prowadzący: dr Marta Miaskowska</p>	
PIĄTEK	<p>Chemiczne wykończenia tekstyliów. Część 1.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Edyta Matyjas-Zgondek</p>		<p>Chemiczne wykończenia tekstyliów. Część 2.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Edyta Matyjas-Zgondek</p>			<p>Praca na specjalistycznych maszynach odzieżowych.</p> <p>Prowadzący: dr inż. A. Cichocka</p>		<p>Podsumowanie projektu - Etap I.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek dr Marta Miaskowska</p>	



HARMONOGRAM WARSZTATÓW W SOSNOWCU 01.09-31.10.2021

4 X 45 MINUT

WRZESIEŃ

ZAJĘCIA 1

Omówienie zasad i zaplanowanie sposobu wykonania zaprojektowanych wyrobów tekstylno-odzieżowych.

Prowadzący:
mgr Edyta Cyganek

WRZESIEŃ

ZAJĘCIA 2

Wykonanie szablonów zaprojektowanych wyrobów tekstylno-odzieżowych z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego.

Prowadzący:
mgr inż. Elżbieta Czernik

WRZESIEŃ

ZAJĘCIA 3

Krojenie zaprojektowanych wyrobów tekstylno-odzieżowych.

Prowadzący:
Pan Michał Mosyń

WRZESIEŃ-PAŹDZIERNIK

ZAJĘCIA 4-7

Szycie zaprojektowanych wyrobów tekstylno-odzieżowych z wykorzystaniem specjalistycznych maszyn i urządzeń.

Prowadzący:
Pan Michał Mosyń

PAŹDZIERNIK

ZAJĘCIA 8

Wykończenie wykonanych wyrobów tekstylno-odzieżowych i obróbka parowo ciepła.

Prowadzący:
Pan Michał Mosyń





Webinarium wprowadzające w ETAP III – FINALIZACJA I DOKUMENTACJA 09.11.2021 – 1h

TYGODNIOWY WARSZTAT NA POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ 15.11-19.11.2021

	9:00-9:45	9:50-10:35	10:40-11:25	11:30-12:15		13:00-13:45	13:50-14:35	14:40-15:25	15:30-16:15
PONIEDZIAŁEK	<p>Projekt wzoru nadruku i haftu na wyrób tekstylny – odzieżowy.</p> <p>Prowadzący: dr Anna Szumigaj-Badziak</p>		<p>Praca na specjalistycznych maszynach odzieżowych.</p> <p>Prowadzący: dr inż. A. Cichocka</p>		PRZERWA OBIADOWA 12:15-13:00	<p>Wizualizacja wyrobów tekstylny – odzieżowych i aplikacji w 3D Vidya CAD.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>		<p>Badania tekstyliów.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Kłonowska</p>	
WTOREK	<p>Identyfikacja splotów i parametrów struktury tkaniny.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Aleksandra Rutkowska</p>		<p>Produkt i przedsiębiorczość. Część 1</p> <p>Prowadzący: dr Monika Malinowska-Olszowy</p>			<p>Realizacja wybranych wzorów haftów.</p> <p>Prowadzący: dr hab. inż. Marcin Barbuski</p>		<p>Badania tekstyliów odzieżowych.</p> <p>Prowadzący: dr hab. inż. Małgorzata Matusiak</p>	
ŚRODA	<p>Chemiczne wykończenie tekstyliów. Część 3</p> <p>Prowadzący: dr inż. Edyta Matyjas-Zgondek</p>		<p>Przyszywanie metek. Część 1</p> <p>Prowadzący: dr inż. A. Cichocka</p>			<p>Przyszywanie metek. Część 2</p> <p>Prowadzący: dr inż. A. Cichocka</p>		<p>Fotografia dokumentacyjna.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>	
CZWARTEK	<p>Badanie konfortu fizjologicznego i odporności na płomień.</p> <p>Prowadzący: dr hab. Michał Puchalski dr inż. Waldemar Machnowski</p>		<p>Rozpoznawanie włókien.</p> <p>Prowadzący: dr hab. inż. S. Sztajnowski dr inż. W. Machnowski</p>			<p>Badanie gotowych wyrobów.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Edyta Matyjas-Zgondek</p>		<p>Cyfrowa obróbka fotograficzna.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>	
PIĄTEK	<p>Badanie skuteczności filtracji oraz przenikłości ciepła.</p> <p>Prowadzący: dr hab. Michał Puchalski dr inż. Waldemar Machnowski</p>		<p>Produkt i przedsiębiorczość. Część 2</p> <p>Prowadzący: dr Monika Malinowska-Olszowy</p>			<p>Przygotowanie dokumentacji produktowej.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>		<p>Podsumowanie projektu.</p> <p>Prowadzący: dr inż. Magdalena Owczarek</p>	