

## OFEROWANE SPECJALNOŚCI

SPECJALNOŚCI	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW BUDOWNICTWA	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH
Wybrane moduły inżynierskie	Projektowanie inżynierskie Modelowanie procesów Robotyka i automatyka Rachunek kosztów dla inżynierów Mechanika, mechatronika, napędy elektryczne		
Wybrane przedmioty specjalnościowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• technologia budownictwa</li> <li>• kosztorysowanie</li> <li>• podstawy architektury</li> <li>• projektowanie i montaż</li> <li>• prawo budowlane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projektowanie systemów elektroenergetycznych produkcji</li> <li>• prawo energetyczne</li> <li>• energetyka jądrowa i gazowa</li> <li>• wykorzystanie energii odnawialnej w systemach elektroenergetycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projektowanie procesów produkcyjnych</li> <li>• projektowanie systemów transportowych</li> <li>• wsparcie informatyczne logistyki produkcji</li> <li>• oznaczanie i identyfikacja materiałów w logistyce produkcji</li> </ul>
Partnerzy biznesowi specjalności		 	

## KARIERA

Absolwenci są przygotowani do:

- twórczej działalności w wybranym zakresie inżynierii produkcji oraz zarządzania
- samodzielnego prowadzenia działalności w wybranym zakresie inżynierii produkcji w małych średnich i dużych przedsiębiorstwach
- kierowania zespołami działalności twórczej w wybranym zakresie inżynierii produkcji oraz zespołami w sferze gospodarczej, administracji oświatowej, samorządowej, państwowej lub bankowości,
- organizowania i prowadzenia prac badawczych i rozwojowych, w szczególności projektowania i wdrażania innowacji technologicznych i organizacyjnych
- doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie inżynierii produkcji

Absolwenci są przygotowani do kierowania zespołami oraz zarządzania placówkami projektowymi, gospodarczymi i personelem w przedsiębiorstwach przemysłowych.

[www.ssw.sopot.pl](http://www.ssw.sopot.pl)

**SSW SOPOT**

81-855 Sopot | ul. Rzemieślnicza 5

tel./fax 58 550 78 80

tel. 58 555 83 80

rekrutacja@ssw.sopot.pl



PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW BUDOWNICTWA

PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH

PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH

SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA

studia inżynierskie

**ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**



## ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Studia na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji są odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku, który poszukuje inżynierów, a zwłaszcza inżynierów z przygotowaniem menedżerskim. Nasza uczelnia oferuje unikalne połączenie wiedzy z zakresu energetyki oraz automatyki i robotyki z wiedzą z zakresu zarządzania i marketingu. Studia kończą się uzyskaniem dyplomu inżyniera.

Inżynieria produkcji - zajmuje się projektowaniem, racjonalizacją działania, kierowaniem i kontrolą zintegrowanych systemów produkcyjnych racjonalizatorskich, materiałów, środków produkcji oraz energii. W praktycznych rozwiązaniach realizowanych w przedsiębiorstwach w różnych krajach integruje się projektowanie i planowanie procesów wytwarzania z projektowaniem, organizowaniem i sterowaniem (kierowaniem) procesami produkcyjnymi. Inżynierowie produkcji znajdują zatrudnienie w przemyśle metalowym, energetyce, rolnictwie, górnictwie, budownictwie, usługach i administracji.

Kształcenie na studiach I stopnia kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji trwa **7 semestrów**. **Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera.**

### EDUKACJĘ W SSW WYRÓŻNIAJĄ:

- profesjonalna edukacja politechniczna zdobywana w przyjazny dla studenta sposób
- wiedza i praktyka przygotowująca do pracy w trzech specjalnościach inżynierskich reagujących na najbardziej aktualne potrzeby rynku pracy:
- duży udział form praktycznych edukacji: ćwiczeń, laboratoriów, projektów, gier decyzyjnych i praktyk inżynierskich z udziałem wykładowców praktyków
- studia umożliwiają zdobycie certyfikatów kompetencji zawodowych w wybranych specjalnościach (np. JLog ELA) oraz certyfikatów umiejętności wykorzystania kluczowego oprogramowania (np. CAX [CAD/CAM/CAE Computer Aided Design, Manufacturing, Engineering])

### SYLWETKA ABSOLWENTA

Absolwenci studiów I stopnia posiadają wiedzę w zakresie inżynierii produkcji, nauk o zarządzaniu oraz nauk technicznych, uwzględniających w sposób szczególny takie dyscypliny naukowe jak: automatyka i robotyka oraz elektrotechnika. Absolwenci posiadają umiejętności menedżerskie oraz umiejętności rozwiązywania zagadnień technicznych z wybranych obszarów inżynierii produkcji, w tym także projektowania i monitorowania istniejących procesów oraz systemów produkcyjnych i eksploatacyjnych. Posiadają również wiedzę i umiejętności w zakresie nadzorowania obiektów i systemów zarządzania procesami produkcyjnymi, doboru i szkolenia personelu, zarządzania kosztami, kapitałem i finansami, logistyki, zarządzania inwestycjami rzeczowymi oraz transportem, automatyzacją i robotyzacją procesów technologicznych, eksploatacją i konserwacją urządzeń automatyki, funkcjonowaniem przedsiębiorstw oraz gospodarką branży elektroenergetycznej.

Szanowni Państwo,

rekomenduję Państwu moją Uczelnię jako dobrze wybrane miejsce innowacyjnych studiów inżynierskich. Sopotcka Szkoła Wyższa (SSW) jest uznaną uczelnią, która w rankingach edukacyjnych zajmuje wysoką pozycję. Piętnastoletnią tradycją SSW jest kształcenie wysoko wykwalifikowanych specjalistów, którzy z powodzeniem konkurują na wymagającym rynku pracy. Wiedza, którą oferujemy, oraz umiejętności, które kształtujemy, dają gwarancję zrealizowania się w ponadczasowych zawodach. Szczególnie polecam Państwu studia na kierunku **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**.

To nowoczesny, interdyscyplinarny, popularny w świecie kierunek menedżerski, na którym prowadzimy m. in. specjalność Projektowanie systemów logistycznych. Przygotowując naszą ofertę szczególnie wnikliwie, braliśmy pod uwagę, analizy zawarte w Raporcie Komisji Europejskiej „Europa 2020”.

Plany i programy studiów są konsultowane z przedstawicielami biznesu i instytucji branżowych oraz z absolwentami naszej uczelni tak, aby spełniały wymagania i oczekiwania studentów. Naszym celem jest, aby absolwenci naszej uczelni odnosili satysfakcję z pracy zawodowej oraz mogli kontynuować dalsze kształcenie zgodnie z wybraną ścieżką kariery. Przywiązujemy dużą wagę do procesu kształcenia, w którym uczestniczy 140 nauczycieli akademickich i praktyków gospodarczych. Realizujemy go wykorzystując nowoczesne technologie informatyczne: e-learning, wszechstronny, mobilny dostęp do Internetu, a także wspierając pozanaukową działalność studencką.

Zapraszam Państwa do lektury poniższej, szczegółowej oferty, mając nadzieję, że znajdziecie w niej wiele inspirujących pomysłów do dalszej edukacji inżynierskiej i podyplomowej.

*prof. dr hab. Teresa Martyniuk*  
rektor