

ZAJĘCIA CERTYFIKOWANE – możliwość udziału tylko w 1 szkoleniu

1. G1 uprawnienia elektryczne E 10h
2. G1 uprawnienia elektryczne D 10 h
3. G2 uprawnienia energetyczne E 10h
4. G2 uprawnienia energetyczne D 10h
5. G3 uprawnienia gazowe E 10h
6. G3 uprawnienia gazowe D 10h
7. Kurs na wózek widłowy 60h
8. Kurs na suwnice kat. IIS – sterowane z poziomu roboczego 90h
9. Szkolenie podstawowe Catia V5 40 h
10. Dangerous Goods Awareness 6h – **szkolenia nie odbędą się**
11. Kurs Standardowy – uprawnienia na podesty ruchome przejezdne 60h
12. Procedury zakupowe w działach utrzymania ruchu 8h – **szkolenia nie odbędą się**
13. Szkolenia z obszaru Logistyki i Technologii Lotniczych każde 16H – **szkolenia nie odbędą się**
14. Audytor wew. SZJ AS/EN 9100 rev. C 16 h – **szkolenia nie odbędą się**
15. Audytor wew. SZJ wg. PART 145, PART M 24h – **szkolenia nie odbędą się**
16. Audytor wew. ISO 9001:2015 24h
17. Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG (141) 105 h
18. Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodąMAG (135) 155h
19. Kurs spawania łukowe MMA elektrodą otuloną (111) 165h
20. PRINCE 2 Foundation 24h
21. AgilePM Foundation 24h
22. SOLIDWORKS Modelowanie części i złożzeń 24h – **szkolenia nie odbędą się**
23. Dangerous Goods Regulations Kat 1 24h – **szkolenia nie odbędą się**
24. Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem wg metodologii Lean 16h
25. ITIL Foundation 24h – **szkolenia nie odbędą się**
26. Zarządzanie utrzymaniem ruchu zgodne z TPM oraz TOC 24h
27. Siemens SINAMICS G120 40h
28. Siemens MICROMASTER 4 32h
29. Programowanie sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400 kurs podstawowy 40h – **szkolenia nie odbędą się**
30. Programowanie sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400 kurs zaawansowany 40h – **szkolenia nie odbędą się**
31. Projektowanie procesów wytwórczych programista CAM 40h
32. Wizualizacja procesów przemysłowych WinCC 40h
33. PROFIBUS DP komunikacja sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400 40h – **szkolenia nie odbędą się**
34. Obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie operator / programista CNC 51h



- 35. Programowanie sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-1500 70h
- 36. Programowanie sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-1500 40h – **szkolenia nie odbędą się**
- 37. PROFINet 40h – **szkolenia nie odbędą się**
- 38. Projektowanie PCB 20h
- 39. AutoCad projektowanie 2D i w przestrzeni 3D 30h
- 40. Autodesk Inventor 30h
- 41. Programowanie graficzne systemów kontrolno-pomiarowych w środowisku LabView 60h
- 42. DATA MINING (SAS Enterprise Miner) 90h
- 43. Badania wizualne VT (1+2) 72h
- 44. Programowanie sterowników logicznych Mitsubishi MELSEC-Q 58h

WARSZTATY – udział w nw. warsztatach nie jest ograniczony

1. ANSYS FLUENT/ Workbench 30h
2. Bezpieczeństwo systemów biznesowych 12h – **szkolenia nie odbędą się**
3. ChemCAD 30h
4. Eksploracja danych, badania i analizy rynku 12h – **szkolenia nie odbędą się**
5. Elektromobilność – dziś i jutro 30h
6. Elementy modelowania matematycznego w platformie Wolfram Mathematica 30h – **szkolenia nie odbędą się**
7. Infrastruktura transportu w miastach 30h – **szkolenia nie odbędą się**
8. Inteligentne miasta z wykorzystaniem technologii ICT 30h – **szkolenia nie odbędą się**
9. Kurs Facylitatora warsztaty partycypacyjne 30h
10. Mechatronika praktyczna – od podstaw do budowy innowacyjnych robotów mobilnych i dronów 60h
11. Modelowanie i symulacja komputerowa w transporcie 60h – **szkolenia nie odbędą się**
12. Molekularne metody wykrywania lekooporności 15h
13. Podstawy GMPi audyt wewnętrzny dla branży farmaceutycznej 20h
14. Procedury dopuszczania leków na rynek 6h
15. Projektowanie aplikacji multimedialnych dla urządzeń mobilnych 12h – **szkolenia nie odbędą się**
16. Projektowanie wybranego procesu chemicznego 30h
17. Psychologia środowiska 30h – **szkolenia nie odbędą się**
18. Systemy bezpieczeństwa Ruchu Drogowego 30h – **szkolenia nie odbędą się**
19. Systemy Zapewnienia Bezpieczeństwa w Tunelach Drogowych 30h – **szkolenia nie odbędą się**
20. Techniki in vitro badania biogodności nanomateriałów 15h
21. Tworzenie nowoczesnych aplikacji internetowych 30h – **szkolenia nie odbędą się**
22. Warsztaty dotyczące metod, technik i narzędzi prowadzenia badań 30h – **szkolenia nie odbędą się**
23. Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych do monitorowania zmian środowiskowych 30h
24. Zaawansowane działy algebry i analizy matematycznej 12h – **szkolenia nie odbędą się**
25. Zaawansowane projekty informatyczne – case study 12h – **szkolenia nie odbędą się**
26. Zarządzanie projektami IT-metody i narzędzia 12h – **szkolenia nie odbędą się**
27. Zastosowanie nowoczesnych technik pomiarowych przy tworzeniu baz danych Geograficznego Systemu Informacji (GIS) 20h
28. Sekcja warsztatów kształcących kompetencje komunikacyjne 6hx96
 1. **Efektywna komunikacja interpersonalna z elementami asertywności**
 2. **Etapy budowania się zespołu i ich wpływ na współpracę**
 3. **Konflikt i rywalizacja w grupie jako największe zagrożenia dla współpracy**

4. Zaawansowane negocjacje z elementami perswazji i wywierania wpływu

29. Sekcja zajęć dodatkowych organizowanych z pracodawcami, kształcących kompetencje komunikacyjne 6hx64

1. Mistrzowskie prezentacje i wystąpienia publiczne
2. Od konfliktu do współpracy. Jak skutecznie rozwiązywać spory w zespołach technicznych i produkcyjnych
3. Poligon twardych negocjacji 10 zaawansowanych technik negocjacyjnych
4. Różnice kulturowe w biznesie i negocjacjach międzynarodowych

30. Sekcja warsztatów kształcących kompetencje w zakresie przedsiębiorczości 6hx96

1. Analiza portfelowa i analiza konkurencyjności jako wyznaczniki strategii biznesowej
2. Analizy strategiczne i ich zastosowanie w opracowaniu koncepcji własnego biznesu
3. Model biznesu jako podstawa koncepcji działalności gospodarczej
4. Wartość tworzona przez modele biznesu. Koncepcja i konstrukcja modeli biznesu-warsztat strategiczny

31. Sekcja zajęć dodatkowych organizowanych z pracodawcami, kształcących kompetencje w zakresie przedsiębiorczości 6hx64 warsztatów

1. Analiza SWOT przedsięwzięć biznesowych
2. Zakładam firmę. Procedury rejestracyjne i czynności administracyjne
3. Zarządzanie projektami
4. Źródła finansowania działalności gospodarczej

32. Sekcja warsztatów kształcących kompetencje analityczne 6hx96 warsztatów

1. Etapy racjonalnego decydowania
2. Gra symulacyjna
3. Jak myśleć by osiągnąć cel
4. Sztuka efektywności i zarządzania czasem

33. Sekcja zajęć dodatkowych organizowanych z pracodawcami, kształcących kompetencje analityczne 6hx64 warsztatów

1. Niepewność i ryzyko w procesie podejmowania decyzji
2. Trening kreatywności
3. Od problemu do rozwiązania główne operacje i fazy procesu analizy informacji
4. Praktyczne wykorzystanie wybranych metod myślenia analitycznego na gruncie zawodowym. Transfer nabytej wiedzy do pracy zawodowej.

34. Sekcja warsztatów kształcących kompetencje informatyczne 6hx 96 warsztatów

1. Arkusz kalkulacyjny dla zaawansowanych



2. Automatyzacja pracy w arkuszu kalkulacyjnym
 3. Tworzenie profesjonalnych dokumentów w edytorze tekstów
 4. Użyteczność w praktyce, projektowanie stron i systemów online
35. Sekcja zajęć dodatkowych organizowanych z pracodawcami, kształcących kompetencje informatyczne 6hx64 zajęć
1. Narzędzia informatyczne do zarządzania procesem obiegu dokumentów
 2. Narzędzia informatyczne do zarządzania projektami
 3. Narzędzia informatyczne do obróbki grafiki wektorowej – operacje podstawowe
 4. Narzędzia informatyczne do obróbki grafiki rastrowej – operacje podstawowe
36. Certyfikowane szkolenia z jęz. obcego, prowadzące do uzyskania kwalifikacji 100 h/grupa
1. Wybór języka i poziomu od A1 do C1 przez Ucz. Warunek-program nauczania na kierunku uczestnika nie obejmuje wybranego jęz. obcego lub obejmuje na poziomie niższym niż ww szkolenie
 2. Szkolenie językowe 100h/grupę
 3. Egzamin przeprowadzony przez upoważnioną do tego instytucję, potwierdzający, że dana osoba uzyskała efekty uczenia się spełniające określone przez tę instytucję standardy
 4. Certyfikat rozpoznawalny i uznawany w Polsce i /lub za granicą
37. Zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje językowe – jęz. obcy specjalistyczny/branżowy 60h/grupa
1. Wybór jęz. przez uczestnika, zakres tematyczny dobrany zgodnie ze studiowanym kierunkiem. Warunek: program nauczania na kierunku Ucz nie obejmuje wybranego jęz. obcego specjalistycznego/branżowego lub obejmuje na poziomie niższym ,niż zajęcia w ramach projektu
38. Podstawy technologii BIM – Obsługi środowiska modelowania BIM Autodesk Revit z elementami programowania graficznego (12h)
39. Adobe Photoshop (30h)
40. Rhinoceros 3D (30h)
41. Organizacja ruchu drogowego (30h)
42. Sztuczna inteligencja w języku Python (30h)
43. Programowanie graficzne w inżynierii lądowej i architekturze – Wybrane zagadnienia i budowa w środowiskach programowania graficznego (Dynamo + Grasshopper) z elementami metodyki BIM (20h)

Szkoła Liderów

Czterodniowy wyjazd szkoleniowy skierowany do studentów 4 ostatnich semestrów I i II stopnia studiów stacjonarnych. Podczas wyjazdu, uczestnicy wezmą udział w warsztatach, w których będą pracować w kilku osobowych zespołach nad projektem. Warsztaty będą prowadzone przez ekspertów pracowników PŚ i pracodawców. Wyjazd ten pomoże rozwinąć kompetencje w wielu obszarach, w szczególności, w zakresie innowacyjnych prac B+R, opracowywania nowych technologii, pracy zespołowej czy umiejętności komunikacyjnych i analitycznych.

W ramach wyjazdu, uczestnicy będą mieli zapewniony transport z pod Uczelni, ubezpieczenie NNW na okres wyjazdu, noclegi oraz pełne wyżywienie. W trakcie wyjazdu, uczestnikom będzie towarzyszył opiekun grupy, który będzie pełnił nadzór nad całościową realizacją projektu, nadzór nad wartością merytoryczną projektu, omawianie bieżących wyników projektu, pomagał przy rozwiązywaniu problemów wynikłych w trakcie realizacji projektu, wyznaczaniu kierunku dalszych prac i pełnił wsparcie merytoryczne studentów.

Wizyty studyjne krajowe i zagraniczne

Organizacja spotkania studentów z Pracodawcami w jego siedzibie powoduje wzrost atrakcyjności i efektywności oferty dla Uczestników. Umożliwi zapoznanie się z zasobami i infrastrukturą przedsiębiorstw, obserwację procesów oraz bezpośredni kontakt osób je realizującymi. Uczestnicy lepiej i szybciej przyswoją przekazywane im treści. Zwiększy się zaangażowanie Uczestników w realizowanie zadań w miejscu ich realizowania i rozwiązywania rzeczywistych problemów. Wiele z tych prac będzie miała istotny pierwiastek badawczy.

krajowe: 100 wizyt studyjnych w przedsiębiorstwach po 5h zegar. dla grup 10-20 os.(śr.15).Tematyka i obszar wizyty dopasowany do studiowanego kierunku.

kierunki m.in.: Warszawa, Płock, Gdańsk, Oświęcim, Kraków, Bełchatów, Łódź, Czechowice-Dziedzice.

zagraniczne: 23 wizyty studyjne u pracodawców dla studentów wraz z opiekunem grupy, w trakcie roku akademickiego dla wybranych studentów. Mające celu poznanie praktycznie stosowanych rozwiązań w innych warunkach społeczno - ekonomicznych i kulturowych u przyszłych pracodawców.