

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH

| | |
|--|---------------------------|
| Kod przedmiotu | |
| Kierunek | Informatyka |
| Profil kształcenia | Praktyczny |
| Semestr | 2 (letni) i 3 (zimowy) |
| Rodzaj praktyk (np. kierunkowa- podstawowa/ kierunkowa- pogłębiająca/dyplomowa) | Kierunkowa - podstawowa |
| Opiekun praktyk | dr inż. Dominik Szajerman |
| Tryb studiów (studia stacjonarne, studia niestacjonarne) | stacjonarne |

Cele praktyk (ogólne i szczegółowe)

1. Celem praktyki jest poznanie zagadnień związanych z rozwiązywaniem problemów z dziedziny grafiki komputerowej, wizualizacji oraz przetwarzania danych, przez praktyczne problemy funkcjonowania przedsiębiorstwa, firmy, organizacji oraz zdobycie doświadczenia potrzebnego przy realizacji tematu pracy dyplomowej.
2. Celem praktyki jest poznanie zagadnień związanych z rozwiązywaniem problemów z zakresu sieci i systemów komputerowych przez praktyczne problemy funkcjonowania przedsiębiorstwa, firmy, organizacji oraz zdobycie doświadczenia potrzebnego przy realizacji tematu pracy dyplomowej.

Po zakończeniu praktyku podstawowej student powinien:

- znać budowę systemów komputerowych, wiedzieć w jaki sposób działają,
- znać podstawowe funkcje systemów operacyjnych,
- potrafić wyszukiwać informacje potrzebne do rozwiązania podstawowych problemów informatycznych,
- podnosić swoje kompetencje w dziedzinie informatyki, w wybranej specjalności.

Opis efektów uczenia się uzyskiwanych przez studenta w ramach praktyk

| OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ | | SYMBOL PRK (odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się) |
|---|---|---|
| WIEDZA („Student zna i rozumie...”) | | |
| 1 | Student zna strukturę systemów komputerowych, systemów operacyjnych, rozumie ich działanie. | K_W03 |
| 2 | Student zna i stosuje przepisy BHP dotyczące pracy z urządzeniami komputerowymi. | K_W13 |
| UMIĘJĘTNOŚCI („Student potrafi...”) | | |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| 1 | Student potrafi wyszukiwać informacje i rozwiązania problemów w języku polskim i angielskim, korzysta przy tym z różnych źródeł wiedzy. | K_U01 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE („Student jest gotów do...”) | | |
| 1 | Student ma świadomość potrzeby ciągłego rozwoju, poprzez podnoszenie swoich kompetencji w dziedzinie informatyki. | K_K05 |
| Miejsce odbywania praktyk | | |
| <p>Praktyki studenckie mogą odbywać się w:</p> <p>1) firmach związanych z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - administrowaniem sieci komputerowej, - utrzymaniem infrastruktury komputerowej, - tworzeniem witryn i serwisów internetowych, - badaniem rynku i prezentacjom danych, <p>2) bankach, telewizji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dział IT, <p>3) u operatorów telekomunikacyjnych i dostawców internetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - działy IT, - planowanie i optymalizacja sieci, <p>4) szpitalach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dział IT, <p>5) korporacje z działami IT, utrzymania sieci komputerowych.</p> <p>Studentowi odbywającemu praktyki pracodawca powinien zapewnić:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stanowisko komputerowe wyposażone w odpowiednie oprogramowanie potrzebne do realizacji programu praktyk. 2. Biurko i krzesło. | | |
| Weryfikacja efektów uczenia się oraz sposób obliczania oceny końcowej | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Efekty w zakresie wiedzy weryfikuje się na podstawie: <ol style="list-style-type: none"> a. dziennika praktyk. • Efekty w zakresie umiejętności weryfikuje się na podstawie: <ol style="list-style-type: none"> a. sprawozdania z realizacji praktyki (na etapie praktyk kierunkowych). • Efekty w zakresie kompetencji społecznych weryfikuje się na każdym etapie praktyk na podstawie: <ol style="list-style-type: none"> a. przedłużonej obserwacji przez opiekuna zakładowego – opinia/ocena opisowa w dzienniku praktyk studenta. <p>Uwaga: student może wnioskować o zaliczenie praktyk na podstawie udokumentowanej pracy zawodowej (umowa o pracę, zlecenie, staż, itp) przedstawiając zakres obowiązków wykonywany podczas zatrudnienia. Zakres weryfikowany jest przez opiekuna praktyk.</p> <p>Ocena końcowa jest średnią ważoną następujących składowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ocena w zakresie wiedzy z wagą 0,4 (na ocenę 3 – 51%-60% zrealizowanych zadań; na ocenę 3,5 61%-70% zrealizowanych zadań; na ocenę 4 71%-80% zrealizowanych zadań; na ocenę 4,5 81%-90% zrealizowanych zadań; na ocenę 5 powyżej 90% zrealizowanych zadań). 2. Ocena w zakresie umiejętności z wagą 0,3 za sprawozdanie z praktyki. 3. Ocena w zakresie kompetencji społecznych z wagą 0,3 oceny wystawionej przez opiekuna zakładowego. | | |
| Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS) | | Obciążenie studenta (h) |
| Forma nakładu pracy studenta | | STAC. NIESTAC. |
| 1. Udział w zajęciach teoretycznych – wykłady (zgodnie z planem studiów) | | 0 0 |
| 2. Udział w zajęciach praktycznych – ćwiczenia, laboratoria, | | 125+125 125+125 |

| | | |
|---|---------|---------|
| warsztaty, lektoraty itp. (zgodnie z planem studiów) | | |
| 3. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego (1+2) | 125+125 | 125+125 |
| 4. Praca własna (np. czytanie literatury, powtarzanie materiału, prace domowe i projektowe) | 0 | 0 |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta (h): | 250 | 250 |
| Suma punktów ECTS (zgodnie z planem studiów – „ECTS ” w siatce): | 10 | 10 |
| Uwagi | | |
| | | |