

| WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------|--------------|---------|------------|
| KARTA PRZEDMIOTU | | | | | | |
| Nazwa w języku polskim | : | Praktyka | | | | |
| Nazwa w języku angielskim | : | Practice | | | | |
| Kierunek studiów | : | Informatyka | | | | |
| Specjalność (jeśli dotyczy) | : | | | | | |
| Stopień studiów i forma | : | inżynierskie, stacjonarne | | | | |
| Rodzaj przedmiotu | : | obowiązkowy | | | | |
| Kod przedmiotu | : | E1_I12 | | | | |
| Grupa kursów | : | TAK | | | | |
| | | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium |
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU) | | | | | | |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS) | | 160 | | | | |
| Forma zaliczenia | | zaliczenie | | | | |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy | | X | | | | |
| Liczba punktów ECTS | | 6 | | | | |
| w tym liczba odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P) | | | | | | |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK) | | 6 | | | | |
| WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI | | | | | | |
| wymagania wstępne określa pracodawca kierując się charakterem wykonywanych prac | | | | | | |
| CELE PRZEDMIOTU | | | | | | |
| C1 zdobycie doświadczenia w zawodzie informatyka w rzeczywistych warunkach rynkowych | | | | | | |

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy studenta:

W1 posiada podstawową wiedzę z obszaru działalności pracodawcy

W2 posiada praktyczną wiedzę w zakresie zastosowanych na praktyce technik organizacji projektów inforamtycznych

W3 posiada wiedzę na temat stosowanych u pracodawcy metod zapewniania jakości

Z zakresu umiejętności studenta:

U1 potrafi prowadzić dokumentację przedsięwzięcia informatycznego w zakresie własnej pracy

U2 potrafi dostosować się do specyficznych technik i systemów używanych przez pracodawcę

U3 potrafi wykonywać nałożone zadanie zgodnie z normami i standardami

U4 potrafi oszacować nakład pracy dla wykonania określonego zadania

Z zakresu kompetencji społecznych studenta:

K1 umiejętność wyszukiwania kontrahenta, negocjowania, zawarcia umowy o wykonanie prac informatycznych

K2 umie adoptować się do wymagań pracodawcy

K3 umie respektować interesy pracodawcy i chronić tajemnice zawodowe

TREŚCI PROGRAMOWE

Praktyka zawodowa odbywana w podmiocie realizującym zadania informatyczne lub samodzielna działalność gospodarcza o charakterze informatycznym.

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Praca własna studentów

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

| Oceny | Numer efektu kształcenia | Sposób oceny efektu kształcenia |
|-------|--------------------------|---|
| F1 | W1-W3, U1-U4, K1-K3 | ocena wykonania zadań nałożonych przez pracodawcę z uwzględnieniem oceny skali trudności zadań i ich zaawansowania technicznego |

$P=100\%*F1$

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

1. zakres literatury, dokumentacji itp. definiuje pracodawca pod kątem wykonywanych zadań

OPIEKUN PRZEDMIOTU

prof. Mirosław Kutylowski

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Praktyka
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU INFORMATYKA

| Przedmiotowy efekt kształcenia | Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy) | Cele przedmiotu** | Treści programowe** | Numer narzędzia dydaktycznego** |
|--------------------------------|---|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| W1 | K1_W14 K1_W15 K1_W16 K1_W17 | C1 | | 1 |
| W2 | K1_W14 K1_W17 | C1 | | 1 |
| W3 | K1_W15 K1_W16 K1_W17 | C1 | | 1 |
| U1 | K1_U01 K1_U02 K1_U04 K1_U08 | C1 | | 1 |
| U2 | K1_U01 K1_U02 K1_U06 K1_U15 K1_U18 K1_U19 K1_U21 K1_U22 | C1 | | 1 |
| U3 | K1_U01 K1_U04 K1_U06 K1_U07 K1_U15 K1_U19 K1_U32 | C1 | | 1 |
| U4 | K1_U15 K1_U16 | C1 | | 1 |
| K1 | K1_K01 K1_K02 K1_K03 K1_K04 K1_K08 K1_K10 K1_K11 K1_K13 | C1 | | 1 |
| K2 | K1_K01 K1_K02 K1_K03 K1_K04 K1_K06 K1_K07 K1_K08 K1_K10 K1_K11 K1_K12 K1_K13 K1_K14 K1_K15 | C1 | | 1 |
| K3 | K1_K01 K1_K03 K1_K04 K1_K07 K1_K10 K1_K11 | C1 | | 1 |