

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

| | | | |
|------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| Wydział | Informatyki | | |
| Kierunek | Informatyka | | |
| Specjalność | | | |
| Semestr | VII, VIII | Program studiów, | 2019/2020 |
| Stopień studiów | I | dla którego obowiązuje sylabus | |

| | | | | |
|----------------------|----------------------|------|----------------|----------------|
| Nazwa przedmiotu | Seminarium dyplomowe | | | |
| Kod przedmiotu | SD | | | |
| Łączna liczba godzin | 90 | Tryb | stacjonarny | niestacjonarny |
| Profil kształcenia | Ogólnoakademicki (A) | | Praktyczny (P) | |
| Forma zajęć | seminarium | | | |
| Język przedmiotu | polski | | | |
| Liczba punktów ECTS | 12 (6+6) | | | |

| Prowadzący zajęcia | |
|---------------------------------|---------------------|
| Forma prowadzonych zajęć | Seminarium |
| Wymiar zajęć | 90 h (54+36) |
| Stopień (tytuł) naukowy | |
| Imię | |
| Nazwisko | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Wymagania wstępne | Wiedza i umiejętności z zakresu specjalności realizowanej w trakcie studiów I stopnia. |
| Założenia i cele przedmiotu | Celem kursu jest nabycie umiejętności wyboru i ustalenia metodyki tworzenia dzieła w postaci pracy dyplomowej, umiejętności formułowania zagadnień badawczych, definiowania zmiennych i kryteriów oraz hipotez badawczych, nabycie umiejętności poszukiwania selektywnej wiedzy niezbędnej do tworzenia własnych oryginalnych rozwiązań. Dodatkowo student zdobywa kompetencje w zakresie organizowania pracy indywidualnej i w grupie, działania kreatywnego na potrzeby rozwiązywania problemów z obszaru informatyki. |
| Metody dydaktyczne | 1. Seminarium – konsultacje, praca własna, prezentacje |

| Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji) | | Odniesienie do efektów dla kierunku | Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji |
|---|--|--|---|
| WIEDZA – absolwent zna i rozumie: | W01. Zasady przygotowywania i pisanie dzieła prezentującego własne rozwiązania naukowo-techniczne. | K_W01 K_W06 K_W20 | P6S_WG |

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

| | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
| | W02. Aktualny stan rozwoju wiedzy w analizowanej tematyce. W03. Zasady korzystania z dokumentacji technicznej. W04. Etapy projektowania systemów informatycznych. | K_W22 | |
| UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi: | U01. Przygotować prezentację zawierającą wyniki własnych oryginalnych badań U02. Rzeczowo uzasadnić w dyskusji swoje oryginalne pomysły i rozwiązania. U03. Krytycznie ocenić rozwiązania naukowo-techniczne innych osób U04. Uwzględnić konstruktywną krytykę w ostatecznej wersji swojej pracy. | K_U01 K_U03 K_U04 K_U17 | P6S_UW P6S_UW_INŻ P6S_KK P6S_UK |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do | K01. Działania w sposób kreatywny. K02. Doksztalcenia się i pogłębiania wiedzy. | K_K01 K_K04 | P6S_KO P6S_KR |

| Treści programowe | | |
|---------------------------------|--|---------------|
| Lp. | Tematyka zajęć | Liczba godzin |
| Forma zajęć – seminarium | | |
| 1 | Omówienie programu zajęć seminaryjnych oraz warunków zaliczenia zajęć. Omówienie Regulaminu Dyplomowania oraz wszystkich dokumentów niezbędnych do realizacji procesu dyplomowania. | 3 |
| 2 | Omówienie zasad tworzenia pracy dyplomowej, sposobów gromadzenia i wykorzystania literatury oraz przedstawienia pracy własnej oraz jej komentowania w stosunku do wyników przedstawianych w literaturze. Omówienie zasad kontroli antyplagiatowej. | 4 |
| 3 | Omówienie tematyki prac dyplomowych, pomoc w wyborze opiekunów prac dyplomowych. | 3 |
| 4 | Prezentacje indywidualne dotyczące zakresu prac dyplomowych z uwzględnieniem zagadnień teoretycznych przedstawianych na podstawie zebranej literatury i wykorzystywanych w pracy dyplomowej. Dyskusje w grupie seminaryjnej. | 40 |
| 5 | Prezentacje multimedialne dotyczące zrealizowanych celów pracy dyplomowej ze szczególnym uwzględnieniem własnych wyników. Dyskusje w grupie seminaryjnej. Zaliczenie. | 40 |

| | | |
|---|---|---|
| Forma i warunki zaliczenia przedmiotu | Częstkowe prezentacje, oddanie raportu podsumowującego stan prac. | |
| Metody weryfikacji efektów uczenia się | | Nr efektu uczenia się z sylabusu |
| | Ocena prezentacji i raportów. | W01-W04, U01-U06, K01-K02 |

| | |
|------------------------------|--|
| Literatura podstawowa | Literatura związana z tematyką pracy dyplomowej. |
|------------------------------|--|

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

| | |
|---------------------------------|--|
| Literatura uzupełniająca | Literatura związana z tematyką pracy dyplomowej. |
|---------------------------------|--|

| Nakład pracy studenta | |
|---|---------------|
| | Liczba godzin |
| Zajęcia dydaktyczne | 90 |
| Przygotowanie się do zajęć | 75 |
| Studiowanie literatury | 60 |
| Udział w konsultacjach | 15 |
| Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp. | 65 |
| Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia | - |
| Inne | - |
| ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz. | 305 |
| Liczba punktów ECTS | 12 |