ZATWIERDZAM

DZIEKAN WYDZIAŁU NOWYCH TECHNOLOGII i CHEMII

prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu:** | ***Wprowadzenie do studiowania*** |
| **Nazwa w jęz. angielskim:** | ***Introduction to studying*** |
| **Kod przedmiotu:** | WTCNXCSI-WdS |
| **Dane dotyczące przedmiotu:** |
| **Jednostka oferująca przedmiot:** | Wydział Cybernetyki |
| **Przedmiot dla jednostki:** | Wydział Nowych Technologii i Chemii |
| **Obowiązuje od naboru** | październik 2019  |
| **Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:** |
| zaliczenie |
| **Język wykładowy:** |
| polski |
| **Skrócony opis:** |
| Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z nowoczesnymi metodami studiowania, a także umożliwienie mu zdobycia umiejętności niezbędnych w studiowaniu, takich jak: umiejętność samodzielnego uczenia się, autoprezentacji, wystąpień publicznych, naukowej dyskusji, odpowiedzialnej pracy w zespole, studiowania literatury naukowej, tworzenia sprawozdań z badań, inicjowania zagadnień do studiowania, rozwijania postawy badawczej i twórczej, a także zarządzania swoim czasem oraz radzenia sobie ze stresem – zatem tych wszystkich elementów wiedzy oraz umiejętności i kompetencji, niezbędnych w trakcie realizacji innych przedmiotów akademickich. Przedmiot ma ułatwić studentowi pokonanie trudności, pojawiających się na początku studiów w związku z koniecznością zmiany szkolnego stylu uczenia się na akademicki styl samodzielnego zdobywania wiedzy oraz nabywania umiejętności i kompetencji wymaganych programem studiów. |
| **Opis:** |
| **Wykład** /metoda słowna z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.1. Metodyka nowoczesnego studiowania / 2 godz.2. Metody i techniki efektywnego uczenia się / 2 godz.3. Nowoczesne techniki wspomagające proces studiowania / 2 godz. |
| **Literatura:** |
| **podstawowa**:1. A. Andrzejczak (red.), Metodyka studiowania, Wyd. UEP, Poznań, 20112. J. Knoblauch, Sztuka uczenia się, Wyd. Vocatio, Warszawa, 20053. D. Rontree, Sztuka studiowania, Wyd. Zysk i S-ka, Poznań, 20014. M. Węgrzycka (red.), Studiować interesująco i efektywnie, Kraków 2011**uzupełniająca**:1. A. Bubrowiecki, Ucz się I myśl: jak wykorzystać potencjał umysłu w szkole, biznesie, życiu prywatnym, jak sprostać wymaganiom epoki inteligencji, Wyd. Muza, Warszawa 20122. M. Matuszewski, R. Lasko, Mapy myśli. Dowiedz, się, jak zwiększyć efektywność pracy i poznaj język umysłu, Wyd. Helion, Gliwice 2011 |
| **Efekty uczenia się:** |
| Symbol / Efekty uczenia się / Odniesienie do efektów kierunkuW1 / Zna i rozumie istotę i charakter studiowania oraz profesjonalizmu zawodowego w zakresie wybranego kierunku studiów/ K\_W01, K\_W05,W2 / Zna i rozumie podstawowe pojęcia związane ze studiami w szkole wyższej / K\_W01, K\_W05,W3 / Zna podstawowe zasady indywidualnej i grupowej pracy naukowej oraz przedstawiania jej efektów / K\_W01, K\_W05,U1 / Potrafi diagnozować uwarunkowania przebiegu procesu studiowania / K\_U02, K\_U03, K\_U04U2 / Potrafi planować własną ścieżkę rozwoju oraz stosować wiedzę w zakresie zarządzania czasem i radzenia sobie ze stresem / K\_U02, K\_U04, K\_U06U3 / Potrafi prezentować osiągnięte efekty uczenia się i wyniki własnej pracy badawczej / K\_U02, K\_U03, K\_U04,K1 / Jest świadomy rangi i znaczenia studiów dla osobistego rozwoju i indywidualnej ścieżki kariery / K\_K01, K\_K03, K\_K04,K2 / Jest świadomy potrzeby rozwijania umiejętności uczenia się, planowania własnej pracy, prezentowania jej rezultatów / K\_K01, K\_K03, K\_K04, K\_K07,K3 / Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie / K\_K01, K\_K07. |
| **Metody i kryteria oceniania:** |
| Przedmiot kończy się zaliczeniem pisemnym na ocenę.**Warunkiem zaliczenia przedmiotu** jest uzyskanie pozytywnej oceny z testu oraz opracowania i przedstawienia projektu (np. prezentacja multimedialna lub krótki film dotyczący wybranego tematu, streszczenie artykułu naukowego).**Osiągnięcie efektów:** W1, W2, W3 weryfikowane jest podczas testu, natomiast efekty: U1, U2, U3, K1, K2 i K3 sprawdzane są podczas realizacji całego programu przedmiotu, a w szczególności projektu. Osiągnięcia studenta są oceniane wg następujących zasad:ocena 2 – poniżej 60% poprawnych odpowiedzi i brak realizacji projektu lub niezadowalająca ocena jego wykonania;ocena 3 – 60 ÷ 68% poprawnych odpowiedzi i zadowalająca ocena projektu,ocena 3,5 – 69 ÷ 76% poprawnych odpowiedzi i dostateczna ocena projektu, ocena 4 – 77 ÷ 82% poprawnych odpowiedzi i dobra ocena projektu,ocena 4,5 – 83 ÷ 90% poprawnych odpowiedzi i bardzo dobra ocena projektu,ocena 5 – powyżej 91% poprawnych odpowiedzi i wyróżniająca ocena projektu. |
| **Praktyki zawodowe:** |
| Brak |
| **Forma studiów** |
| stacjonarne |
| **Rodzaj studiów** |
| I stopnia |
| **Rodzaj przedmiotu** |
| obowiązkowy |
| **Przedmioty wprowadzające** |
| brak |
| **Programy** |
| kierunek: inżynieria materiałowa, specjalność: wszystkie |
| **Forma zajęć liczba godzin/rygor** |
| semestr | x- egzamin, + zaliczenie, # projekt | ECTS |
| razem | wykłady | ćwiczenia | laboratoria | projekt | seminarium |
| I | 6 | 6 / + |  |  |  |  | 0,5 |
| **Autor** |
| dr Ewa ŁAKOMA |
| **Bilans ECTS** |
| **Lp.** | **Aktywność** | **Obciążenie w godz.** |
| 1. | Udział w wykładach | 6 |
| 2. | Udział w laboratoriach  |  |
| 3. | Udział w ćwiczeniach |  |
| 4. | Udział w seminariach |  |
| 5. | Samodzielne studiowanie tematyki wykładów | 3 |
| 6. | Samodzielne przygotowanie do laboratoriów  |  |
| 7. | Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń |  |
| 8. | Samodzielne przygotowanie do seminarium |  |
| 9. | Realizacja projektu  | 4 |
| 10. | Udział w konsultacjach | 1 |
| 11. | Przygotowanie do egzaminu |  |
| 12. | Przygotowanie do zaliczenia | 1 |
| 13. | Udział w egzaminie  |  |
|  | **godz.** | **ECTS** |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta | 15 | 0,5 |
| Zajęcia z udziałem nauczycieli: 1+2+3+4+9+10+13 | 7 | 0,25 |
| Zajęcia powiązane z działalnością naukową |  |  |

 AUTOR KIEROWNIK JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ

 KARTY INFORMACYJNEJ ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRZEDMIOT

 *dr Ewa ŁAKOMA dr hab. Marek KOJDECKI*

 *dyrektor Instytutu Matematyki i Kryptologii*