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, 2011  2. J. Knoblauch, Sztuka uczenia się, Wyd. Vocatio, Warszawa, 2005  3. D. Rontree, Sztuka studiowania, Wyd. Zysk i S-ka, Poznań, 2001  4. 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 2012  2. 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 kierunku  W1 / 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\_U04  U2 / Potrafi planować własną ścieżkę rozwoju oraz stosować wiedzę w zakresie zarządzania czasem i radzenia sobie ze stresem / K\_U02, K\_U04, K\_U06  U3 / 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*