

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Inżynieria środowiska_SD

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 5

Stopień studiów: III

Specjalności: brak specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Psychologia
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Psychology
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ IS_SD oIIS A2 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	15	30	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przyswojenie podstawowych pojęć psychologicznych, umożliwiających lepszą orientację w procesach i właściwościach psychicznych innych ludzi oraz własnych. Tworzenie podstaw do dalszego samokształcenia.

Cel 2 Przyswojenie podstawowych wiadomości na temat procesów poznawczych, emocjonalnych, motywacyjnych, funkcjonowania grup społecznych. Poszerzenie wiedzy o problematykę stresu i sposobów radzenia sobie z nim

Cel 3 Kształtowanie praktycznych umiejętności w zakresie rozumienia wiedzy psychologicznej w interakcjach edukacyjnych, umiejętność poznawania innych, jak też wykształcenie zdolności do autorefleksji

Cel 4 Nabycie praktycznych umiejętności poprawnego porozumiewania się z innymi ludźmi w różnych sytuacjach społecznych

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić procesy poznawcze i rozumie ich znaczenie dla rozwoju człowieka.

EK2 Umiejętności Student w wyniku kształcenia analizuje i wykorzystuje mechanizmy związane z procesami: spostrzegania, uwagi, zapamiętywania, uczenia się.

EK3 Umiejętności Student w wyniku kształcenia określa i przedstawia jakie znaczenie dla prawidłowego rozwoju jednostki mają różne czynniki o charakterze psychologicznym.

EK4 Kompetencje społeczne Student w wyniku kształcenia wykorzystuje elementarną wiedzę psychologiczną do pracy własnej oraz w zakresie komunikacji interpersonalnej. Potrafi efektywnie współpracować z innymi osobami.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wprowadzenie. Przedmiot działy i metody psychologii. Fizjologiczne mechanizmy regulacji czynności.	3
W2	Budowa układu nerwowego. Mózg struktura i funkcje. Półkule mózgowe i kora mózgowa. Przetwarzanie informacji w układzie nerwowym. Rozwój i dojrzewanie układu nerwowego.	3
W3	Procesy poznawcze: Spostrzeganie, Pamięć, Uwaga	3
W4	Elementarne formy uczenia się Uczenie się czynności złożonych (uczenie się poznawcze, społeczne) Uczenie się w aspekcie rozwojowym	3
W5	Natura emocji. Charakterystyka ważniejszych emocji i ich pomiar Wpływ emocji na funkcjonowanie człowieka. Rozwój procesów emocjonalnych.	3

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Struktura osobowości. a/ Temperamentalne wyznaczniki efektywności procesu nauczania, (funkcjonowanie ucznia reaktywnego, różnice w zakresie pracy umysłowej. b/ Postawy, oraz drogi ich kształtowania. c/ Samoocena, (związki samooceny z funkcjonowaniem ucznia w grupie samoocena a status socjometryczny.) d/ Zdolności, inteligencja i ich znaczenie w uczeniu się zawodu	5
C2	Procesy kierunkowe. Potrzeby i ich rodzaje, rola i znaczenie w uczeniu się i pracy zawodowej (potrzeby sukcesu, bezpieczeństwa i sprawdzania się). Motywacja (źródła motywacji, determinanty, prawidłowości, zasady i techniki motywacji ucznia do wykonywania zadań.)	5
C3	Struktura czynności myślenia. Rodzaje myślenia. Rozwój myślenia Procesy rozwiązywania problemów. Elementy treningu twórczego myślenia.	5
C4	Poprawna komunikacja werbalna: sztuka tworzenia pełnego komunikatu, analiza wewnętrznych stanów biorących udział w komunikacji.	5
C5	Sztuka słuchania: cele pseudosłuchania; bariery utrudniające uważne słuchani; zasady skutecznego słuchania.	5
C6	Psychologia społeczna. Grupy społeczne, interakcje społeczne, zachowania prospołeczne i agresywne. Elementy treningu komunikacyjnego. Komunikacja interpersonalna- i jej rola w relacjach międzyludzkich.	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Ćwiczenia projektowe

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	35
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	35
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student w wyniku rozumie pojęcie: procesy poznawcze.
NA OCENĘ 3.5	Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić najważniejsze procesy poznawcze.
NA OCENĘ 4.0	Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić procesy poznawcze i potrafi przedstawić ich krótką charakterystykę.
NA OCENĘ 4.5	Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić procesy poznawcze, przedstawić ich krótką charakterystykę oraz zmiany rozwojowe jakie dotyczą tych procesów.
NA OCENĘ 5.0	Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić procesy poznawcze, przedstawić ich krótką charakterystykę wraz ze zmianami rozwojowymi jakie dotyczą tych procesów oraz rozumie ich znaczenie dla rozwoju człowieka.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student w wyniku kształcenia zna pojęcie: mechanizmy biologiczne i mechanizmy społeczne.

NA OCENĘ 3.5	Student w wyniku kształcenia rozumie znaczenie mechanizmów biologicznych i społecznych wpływających na rozwój człowieka.
NA OCENĘ 4.0	Student w wyniku kształcenia rozumie mechanizmy związane z procesami: spostrzegania, uwagi, zapamiętywania, uczenia się.
NA OCENĘ 4.5	Student w wyniku kształcenia rozumie mechanizmy związane z procesami: spostrzegania, uwagi, zapamiętywania, uczenia się oraz rozumie elementarne zmiany rozwojowe w tym zakresie.
NA OCENĘ 5.0	Student w wyniku kształcenia rozumie mechanizmy o podłożu biologicznym i społecznym związane z procesami: spostrzegania, uwagi, zapamiętywania, uczenia się oraz potrafi wskazać powiązania między tymi procesami.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić 3 czynniki o charakterze psychologicznym mające wpływ na rozwój człowieka.
NA OCENĘ 3.5	Student w wyniku kształcenia potrafi wymienić 5 czynników o charakterze psychologicznym mających wpływ na rozwój człowieka.
NA OCENĘ 4.0	Student w wyniku kształcenia potrafi rozróżniać i wymienić czynniki o charakterze biologicznym, społecznym wpływające na jednostkę.
NA OCENĘ 4.5	Student w wyniku kształcenia potrafi określić jakie znaczenie dla prawidłowego rozwoju jednostki mają czynniki biologiczne i społeczne, oraz integruje te informacje w całościowym opisie przypadku.
NA OCENĘ 5.0	Student w wyniku kształcenia potrafi określić jakie znaczenie dla prawidłowego rozwoju jednostki mają różne czynniki o charakterze psychologicznym. Sprawnie łączy wiedzę z różnych obszarów Psychologii i potrafi przedstawić efekty działania tych czynników na przykładach.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student w wyniku kształcenia wykorzystuje elementarną wiedzę psychologiczną do pracy własnej. Słabo opanował wiedzę dotyczącą komunikowania interpersonalnego i związanych z tym prawidłowości i zakłóceń.
NA OCENĘ 3.5	Student w wyniku kształcenia wykorzystuje i poszerza wiedzę psychologiczną do pracy własnej. Zadowalająco opanował wiedzę dotyczącą komunikowania interpersonalnego i związanych z tym prawidłowości i zakłóceń.
NA OCENĘ 4.0	Student w wyniku kształcenia przygotowuje przykładowe ćwiczenia uwzględniające wiedzę psychologiczną. Dobrze opanował wiedzę dotyczącą komunikowania interpersonalnego i związanych z tym prawidłowości i zakłóceń.
NA OCENĘ 4.5	Student w wyniku kształcenia przygotowuje przykładowe ćwiczenia uwzględniające wiedzę psychologiczną. Wykorzystuje techniki twórczego myślenia do realizacji ćwiczeń. Lepiej niż dobrze opanował wiedzę dotyczącą komunikowania interpersonalnego i związanych z tym prawidłowości i zakłóceń.

NA OCENĘ 5.0	Student w wyniku kształcenia wykorzystuje elementarną wiedzę psychologiczną do pracy własnej oraz z innymi. Przygotowuje przykładowe ćwiczenia uwzględniające wiedzę psychologiczną. Wykorzystuje techniki twórczego myślenia do realizacji ćwiczeń. Bardzo dobrze opanował wiedzę dotyczącą komunikowania interpersonalnego i związanych z tym prawidłowości i zakłóceń.
--------------	---

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	Array	Cel 1 Cel 2	W2 W3 W4 C1 C3 C4 C5	N1 N2	P1
EK2	Array	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W1 W2 W3 W4 C1 C2 C3 C4 C5 C6	N1 N2	F1 P1
EK3	Array	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W1 W2 W3 W4 W5 C4 C5 C6	N1 N2	P1
EK4	Array	Cel 1 Cel 3	W5 C1 C6	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | S.M. Kosslyn R.S. Rosenberg — *Psychologia. Mózg. Człowiek*, Kraków, 2007, Znak
- [2] | R.J. Gerrig, P.G. Zimbardo — *Psychologia i życie*, Warszawa, 2011, PWN
- [3] | E. Aronson — *Człowiek istota społeczna*, Warszawa, 2009, PWN
- [4] | A. Birch — *Psychologia rozwojowa w zarysie Od niemowlęctwa do dorosłości*, Warszawa, 2012, PWN
- [5] | M. McKay, M. Davis, P. Fanning — *Sztuka skutecznego porozumiewania się*, Gdańsk, 2007, GWP

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | S. Mika — *Psychologia społeczna dla nauczycieli*, Warszawa, 1996, WSiP
- [2] | A i B Pease — *Mowa Ciała*, Poznań, 2009, Rebis
- [3] | R. Cialdini — *Wywieranie wpływu na ludzi. Teoria i praktyka*, Gdańsk, 2010, GWP
- [4] | F. Littauer — *Osobowość plus. Jak zrozumieć innych przez zrozumienie siebie.*, Warszawa, 2000, Logos

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Agnieszka Szewczyk-Zakrzewska (kontakt: aszewczyk-zakrzewska@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr Agnieszka Szewczyk-Zakrzewska (kontakt: azaks1@wp.pl)

2 mgr Beata Romek (kontakt: beata.romek@interia.eu)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....