**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 0313.3.PSY.A03.TI |
| **Nazwa przedmiotu w języku**  | polskim | **Techniki informacyjno-komunikacyjne***Information and Communication Technology* |
| angielskim |

1. **USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Psychologia |
| **1.2. Forma studiów** | Stacjonarne/niestacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | Jednolite magisterskie |
| **1.4. Profil studiów\*** | Ogólnoakademicki |
| **1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu**  | mgr Krzysztof Kupczewski |
| **1.6. Kontakt**  | krzysztof.kupczewski@ujk.edu.pl |

1. **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Język wykładowy** | Język polski |
| **2.2. Wymagania wstępne\*** | brak |

1. **SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Forma zajęć**
 | Laboratorium |
| * 1. **Miejsce realizacji zajęć**
 | Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK |
| * 1. **Forma zaliczenia zajęć**
 | Zaliczenie z oceną (ćw.) |
| * 1. **Metody dydaktyczne**
 | Metody problemowe (uczenie wspomagane komputerem), metody praktyczne (metoda projektów, metoda przewodniego tekstu) |
| * 1. **Wykaz literatury**
 | **podstawowa** | 1. Lorens R., Nowe technologie w edukacji. Wydawnictwo Szkolne PWN. Warszawa 2011.
2. Matlak A., Prawo autorskie w społeczeństwie informacyjnym, Zakamycze, Kraków 2004.
3. **Przeździecki K. Technologie informacyjne dla studentów. WITKOM (Salma Press). Warszawa 2017.**
4. Ziemba E., Czynniki sukcesu i poziom wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych w Polsce (wyd. II). Wydawnictwo: CeDeWu. Warszawa 2018.
 |
| **uzupełniająca** | 1. Batorowska H., Technologia informacyjna w kształceniu ogólnym. Wybrane zagadnienia dla dyrektorów, nauczycieli i bibliotekarzy szkolnych, Wydaw. I Poligrafia Zakonu Pijarów, Kraków 2001.
2. Hussein B., Cackowska M., Kopciewicz L., Nowicki T., Smartfon i tablet w dziecięcych rękach: być dzieckiem, nastolatkiem i rodzicem w kulturze mobilnej. Wydawnictwo Naukowe Katedra. Gdańsk 2016.
 |

1. **CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ**

|  |
| --- |
| * 1. **Cele przedmiotu *(z uwzględnieniem formy zajęć)***

**Laboratorium:**C1. Poznanie i stosowanie podstawowych pojęć i terminologii związanych z oprogramowaniem użytkowym i ich wykorzystaniem w psychologii oraz analizowaniem kierunku rozwoju technologii informacyjno – komunikacyjnych.C2. Stosowanie podstawowych programów komputerowych i aplikacji multimedialnych niezbędnych w codziennej pracy. Doskonalenie umiejętności planowania procesu promocji internetowej.C3. Weryfikowanie podstawowych wiadomości z zakresu Licencji na oprogramowanie oraz dzieł innych niż oprogramowanie wraz z przestrzeganiem zasad korzystania z zasobów i wytworów licencjonowanych na zasadach Creative Commons z jednoczesnym współtworzeniem otwartych licencji prawnoautorskich i dzieleniem się twórczością z innymi. |
| * 1. **Treści programowe *(z uwzględnieniem formy zajęć)***

**Laboratorium:**1. Zapoznania z kartą przedmiotu i warunkami zaliczenia.
2. Pojęcie, terminologia oraz metody technologii informacyjnej.
3. Praca z systemem operacyjnym Windows.
* arkusz kalkulacyjny MS Excel,
* bazy danych MS Access,
* wykorzystanie podstawowych pakietów statystycznych w celu obróbki wyników badań.
1. Dystrybucja plików przy pomocy Internetu:
* korzystanie z serwisów www służących do gromadzenia, redagowania /indywidualnego oraz grupowego/

oraz udostępniania materiałów elektronicznych /pakiety biurowe Online oraz dyski w chmurze* wideokonferencje i transmisje online oraz współużytkowanie pulpitu komputera roboczego
* zaawansowane metody wyszukiwania informacji w sieci Internet.
1. Przygotowanie i edycja grafiki:
* edycja plików graficznych, warstwy i filtry, animacja 2D
* pozyskiwanie plików graficznych,
* podstawy grafiki 3D w programie Blender 2.79b,
* formaty plików graficznych dla potrzeb prezentacji, Internetu oraz interaktywnych lekcji.
1. Przygotowanie i edycja materiałów dźwiękowych:
* nagrywanie własnych materiałów dźwiękowych /Podcasty/,
* pozyskiwanie plików dźwiękowych ze źródeł zewnętrznych,
* edycja plików dźwiękowych,
* formaty plików dźwiękowych dla potrzeb prezentacji, Internetu oraz interaktywnych lekcji.
1. Przygotowanie prezentacji multimedialnych w tym elementy edycji wideo:
* w formacie flash wideo,
* w formacie SCORM,
* techniki 3D w prezentacjach,
* za pomocą dedykowanych serwisów www.
1. Tworzenie interaktywnej strony internetowej, publikacja materiałów w sieci Internet,
* wykorzystanie mechanizmów CMS do tworzenia stron www,
* praca z systemem WordPress / Joomla CMS,
* zabezpieczenia witryn przed włamaniami,
* Strony WWW z darmowymi zdjęciami oraz muzyką dla potrzeb przygotowywania materiałów dydaktycznych.
* Licencje Creative Commons.
 |

* 1. **Przedmiotowe efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt**  | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| w zakresie **WIEDZY:** |
| W01 | Zna podstawową terminologię z zakresu technik informacyjno-komunikacyjnych używaną w psychologii i rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych, humanistycznych i medycznych | PSYCH\_W07 |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** |
| U01 | Potrafi z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych prawidłowo wyjaśniać, analizować i tłumaczyć zjawiska psychospołeczne o różnym podłożu i dynamice oraz ich wzajemne związki | PSYCH\_U01 |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** |
| K01 | Ma przekonanie o potrzebie aktywnego podejmowania działań psychologicznych w środowisku społecznym; jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych; wykazuje przedsiębiorczość i odznacza się wytrwałością w realizacji indywidualnych i zespołowych działań profesjonalnych w zakresie zawodu psychologa  | PSYCH\_K01 |

|  |
| --- |
| * 1. **Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się**
 |
| **Efekty przedmiotowe****(symbol)** | **Sposób weryfikacji (+/-)** |
| **Egzamin ustny/pisemny\*** | **Kolokwium\*** | **Projekt\*** | **Aktywność na zajęciach\*** | **Praca własna\*** | **Praca w grupie\*** | **Inne** **(testy tematyczne)\*** |
| **Forma zajęć** | **Forma zajęć** | **Forma zajęć** | **Forma zajęć** | **Forma zajęć** | **Forma zajęć** | **Forma zajęć** |
| W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... |
| W01 |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |
| U01 |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |
| K01 |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |

***\*niepotrzebne usunąć***

|  |
| --- |
| * 1. **Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się**
 |
| **Forma zajęć** | **Ocena** | **Kryterium oceny** |
| **Laboratorium (L)\*** | **3** | Uzyskał 50-60% wyniku kolokwium, zaliczył wszystkie wymagane testy tematyczne oraz zaliczył projekt\*. |
| **3,5** | Uzyskał 61-70% wyniku kolokwium, zaliczył wszystkie wymagane testy tematyczne oraz zaliczył projekt\*. |
| **4** | Uzyskał 71-80% wyniku kolokwium; udział w dyskusji na ćwiczeniach, zaliczył wszystkie wymagane testy tematyczne na platformie e-learninowej oraz zaliczył projekt\*. |
| **4,5** | Uzyskał 81-90% wyniku kolokwium; aktywny - na więcej niż dobrym poziomie udział w dyskusji na ćwiczeniach, zaliczył wszystkie wymagane testy tematyczne oraz zaliczył projekt\*. |
| **5** | Uzyskał 91-100% wyniku kolokwium; aktywny - na bardzo dobrym poziomie udział w dyskusjach na ćwiczeniach, zaliczył wszystkie wymagane testy tematyczne oraz zaliczył projekt\* |

*\*Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest poprawne wykonanie indywidualnego projektu, którego celem jest opracowanie STRONY WWW / BLOGA lub VLOGA z elementami marketingu opisowego, materiałami graficznymi i audiowizualnymi oraz zintegrowanym narzędziem administracyjnym i komunikacji natychmiastowej.*

1. **BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** |
| **Studia****stacjonarne** | **Studia****niestacjonarne** |
| LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/ | **30** | **10** |
| Udział w laboratoriach\* | 30 | 10 |
| SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/ | **0** | **20** |
| Przygotowanie do laboratorium\* | - | 10 |
| Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa\* | - | 10 |
| **ŁĄCZNA LICZBA GODZIN** | **30** | **30** |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **1** | **1** |

***\*niepotrzebne usunąć***

***Przyjmuję do realizacji*** *(data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)*

*............................................................................................................................*