



UCHWAŁA Nr 31 / 2015
Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 25 marca 2015 r.

w sprawie utworzenia kierunku
***biologia człowieka* - studia pierwszego stopnia**

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.) oraz § 118 ust. 7 Statutu Uniwersytetu Wrocławskiego uchwala się, co następuje:

§ 1.1. Senat Uniwersytetu Wrocławskiego tworzy na Wydziale Nauk Biologicznych kierunek *biologia człowieka* - studia pierwszego stopnia.

2. Efekty kształcenia dla kierunku studiów *biologia człowieka* - studia pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki, obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych, dziedzina nauk biologicznych - zawiera załącznik do niniejszej uchwały.

3. Studia, o których mowa w ust. 1 uruchomione zostaną od roku akademickiego 2015/2016 w formie stacjonarnej.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu
Rektor Uniwersytetu Wrocławskiego

prof. dr hab. Marek Bojarski

Nazwa wydziału: Wydział Nauk Biologicznych Nazwa kierunku studiów: biologia człowieka Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Dziedzina: nauk biologicznych Dyscyplina: biologia Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów <i>biologia człowieka</i>. Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku <i>biologia człowieka</i> absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze (obszarach)
WIEDZA		
K_W01	Posiada wiedzę z zakresu matematyki, chemii i fizyki, ze szczególnym uwzględnieniem statystyki, biochemii i biofizyki niezbędną dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów przyrodniczych.	P1A_W01 P1A_W02 P1A_W03 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W07
K_W02	Zna pojęcia i metody badań z zakresu genetyki ogólnej i populacyjnej. Rozumie podstawy genetyki wybranych organizmów, w tym człowieka, oraz łączy je z innymi dyscyplinami naukowymi.	P1A_W01 P1A_W02 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W07
K_W03	Posiada wiedzę odnośnie podstawowych procesów dotyczących organizmów żywych.	P1A_W01 P1A_W02 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W07
K_W04	Ma wiedzę na temat systematyki i filogenezy wybranych grup organizmów, ze szczególnym uwzględnieniem gatunku <i>Homo sapiens</i> .	P1A_W01 P1A_W02 P1A_W04 P1A_W05
K_W05	Zna anatomię i fizjologię wybranych grup kręgowców, ze szczególnym uwzględnieniem człowieka.	P1A_W01 P1A_W02 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W07
K_W06	Posiada podstawową wiedzę o czynnikach warunkujących rozwój i zdrowie człowieka. Zna podstawowe zasady profilaktyki chorób, w tym chorób cywilizacyjnych.	P1A_W01 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W07
K_W07	Zna metody i techniki badawcze stosowane w antropologii, ze szczególnym uwzględnieniem antropometrii i antroposkopii.	P1A_W02 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W07
K_W08	Posiada wiedzę dotyczącą ekologii, zachowania i kultury gatunku <i>Homo sapiens</i> oraz innych przedstawicieli rzędu Naczelnych.	P1A_W01 P1A_W04 P1A_W05
K_W09	Rozumie interdyscyplinarność biologii (także biologii człowieka) i jej powiązanie z innymi dyscyplinami naukowymi, w tym spoza obszaru nauk przyrodniczych.	P1A_W04 P1A_W05 P1A_W08
K_W10	Posiada wiedzę z zakresu informatyki i metod statystycznych stosowanych w badaniach biologicznych pozwalającą na prawidłowe zbieranie i opracowanie danych.	P1A_W02 P1A_W03 P1A_W04 P1A_W05 P1A_W06 P1A_W07

K_W11	Zna podstawowe zasady związane z bezpieczeństwem i higieną pracy. Rozumie zasady ergonomii środowiska pracy.	P1A_W04 P1A_W09
K_W12	Rozumie podstawowe założenia rządzące prawem cywilnym oraz zasady prawa autorskiego i uregulowania dotyczące ochrony własności.	P1A_W10
K_W13	Zna indywidualne formy przedsiębiorczości właściwe dla planowania własnego rozwoju zawodowego. Zna uwarunkowania ekonomiczne umożliwiające uprawianie nauk biologicznych oraz metody komercjalizacji wyników badań naukowych.	P1A_W04 P1A_W08 P1A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Praktycznie stosuje wiedzę anatomiczną, ze szczególnym uwzględnieniem biernego układu ruchu.	P1A_U01 P1A_U03 P1A_U04 P1A_U06 P1A_U07
K_U02	Charakteryzuje wybrane czynniki rozwoju i funkcjonowania człowieka.	P1A_U01 P1A_U02 P1A_U06 P1A_U07 P1A_U08
K_U03	Potrafi objaśnić różnice i podobieństwa między populacjami ludzkimi, ze szczególnym uwzględnieniem perspektywy ewolucyjnej.	P1A_U02 P1A_U03 P1A_U07 P1A_U08
K_U04	Potrafi określić wpływ czynników materialnego środowiska pracy na człowieka przy zastosowaniu aparatury pomiarowej.	P1A_U01 P1A_U04 P1A_U06 P1A_U07 P1A_U08
K_U05	Przeprowadza badania wybranych cech morfologicznych. Posługuje się podstawowym dla antropologii instrumentarium badawczym.	P1A_U01 P1A_U04 P1A_U06
K_U06	Planuje i przeprowadza proste eksperymenty, w tym proste reakcje chemiczne, oraz obserwacje zjawisk biologicznych i fizycznych.	P1A_U01 P1A_U04 P1A_U06 P1A_U07
K_U07	Umiejętnie stosuje metody statystyczne charakterystyczne dla nauk biologicznych.	P1A_U01 P1A_U03 P1A_U04 P1A_U05 P1A_U07 P1A_U08
K_U08	Właściwie interpretuje uzyskane wyniki oraz formułuje wnioski.	P1A_U02 P1A_U03 P1A_U04 P1A_U05 P1A_U07 P1A_U08
K_U09	Uczy się samodzielnie wyznaczonych przez prowadzącego zagadnień. Korzysta z materiałów naukowych, rozumie i wyszukuje specjalistyczną literaturę źródłową.	P1A_U02 P1A_U03 P1A_U07 P1A_U11
K_U10	Posługuje się technikami komunikacji w nauce ze szczególnym uwzględnieniem prezentacji ustnych oraz pisemnych form wypowiedzi.	P1A_U07 P1A_U08 P1A_U09 P1A_U10

K_U11	Ma umiejętności językowe (język angielski) na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Zna odpowiedniki polskich terminów biologicznych w języku angielskim, korzysta z anglojęzycznych źródeł piśmienniczych (również dostępnych online).	P1A_U02 P1A_U03 P1A_U08 P1A_U09 P1A_U10 P1A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Szanuje i właściwie wykorzystuje powierzone mu mienie, pamięta o zasadach bhp oraz poszanowaniu innych osób i ich pracy.	P1A_K02 P1A_K04 P1A_K06
K_K02	Postępuje zgodnie z wytycznymi i jest otwarty na współpracę w grupie. Potrafi ustalić kolejność podejmowanych kroków w celu realizacji wyznaczonych zadań.	P1A_K02 P1A_K03
K_K03	Jest świadomy poziomu swojej wiedzy i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i podnoszenia kompetencji.	P1A_K01 P1A_K05 P1A_K07
K_K04	Dostrzega dylematy oraz problemy etyczne aktualnie obecne w naukach biologicznych.	P1A_K04
K_K05	Jest otwarty na nowe zagadnienia, aktywny, kreatywny i przedsiębiorczy.	P1A_K01 P1A_K05 P1A_K07 P1A_K08

objaśnienie oznaczeń:

K (przed podkreśleniem) - kierunkowe efekty kształcenia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K (po podkreśleniu) - kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia

P - obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych

1 - studia pierwszego stopnia

A - profil ogólnoakademicki