



	uzyskanych ze wszystkich zaliczeń cząstkowych. Uwzględniana jest liczba punktów z terminu, w którym student uzyskał wymaganą minimalną liczbę punktów. Waga oceny końcowej: 0% - 69,5% maksymalnej liczby punktów – niedostateczny 70% - 75,5% maksymalnej liczby punktów – dostateczny 76% - 81,5% maksymalnej liczby punktów – dostateczny plus 82% - 87,5% maksymalnej liczby punktów – dobry 88% - 93,5% maksymalnej liczby punktów – dobry plus 94% - 100% maksymalnej liczby punktów – bardzo dobry
Miejsce realizacji zajęć:	Sala wykładowa i prosektoria
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	
1. Krysiak K., Kobryń H., Kobryńczuk F. Anatomia zwierząt t I. PWN, Warszawa 2013 (copyright 2005). 3. Krysiak K Świeżyński K: Anatomia zwierząt t II. PWN, Warszawa 2011 (copyright 2006). 4. Kobryń H., Kobryńczuk F.: Anatomia zwierząt t III. PWN, Warszawa 2013 (copyright 2006). 5. Dyce K.M., Sack W.O., Wensing C.J.G., Anatomia Weterynaryjna. Elsevier Urban&Partner, Wrocław, 2011. 6. Popesko P. Atlas anatomii topograficznej zwierząt domowych. PWRiL, Warszawa, 2008. 7. Mc Cracken T.O., Kainer R.A. Atlas anatomii małych zwierząt. Elsevier Urban&Partner, Wrocław, 2008. 8. Przespolewska H., Kobryń H. Anatomia zwierząt domowych repetytorium . PWR i L.Warszawa, 2011. 9. Przespolewska H., Kobryń H., Bartyzel B., Szara T. Kompendium z anatomii zwierząt domowych. Wyd. Wieś Jutra 2009. 10. Köning H.E., Liebich H.G. Anatomia zwierząt domowych. Galaktyka, Łódź 2008.	
UWAGI:	

### Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	<b>240 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>4 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>4 ECTS</b>

### Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	zna części i okolice ciała zwierząt domowych, rozumie i zna zasady orientacji przestrzennej organizmu zwierząt, prawidłowo określa osie, płaszczyzny i kierunki	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP3, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_PZ1, W_HŻ3, U_PU27, U_PU15, U_PU16, Inne 1, Inne 2
02	zna budowę i kategorie kości, prawidłowo opisuje budowę poszczególnych kości, rozpoznaje różnice gatunkowe	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP3, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_PZ1, W_HŻ3, U_PU27, U_PU15, U_PU16, Inne 1, Inne 2
03	prawidłowo określa oraz opisuje typy połączeń kości	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP3, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_PZ1, W_HŻ3, U_PU27, U_PU15, U_PU16, Inne 1, Inne 2
04	zna budowę i kategorie mięśni, rozumie związek położenia mięśni i ich funkcji	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP3, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_PZ1, W_HŻ3, U_PU27, U_PU15, U_PU16, Inne 1, Inne 2
05	zna zasady krążenia krwi i chłonki, zna szczegółową budowę serca różnych gatunków zwierząt oraz prawidłowo rozpoznaje odcinki magistral tętniczych i żylnych	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP3, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_PZ1, W_HŻ3, U_PU27, U_PU15, U_PU16, Inne 1, Inne 2
06	zna i umie się posługiwać anatomicznym mianownictwem polskim i łacińskim	WW_NP13, WW_NP14, U_OUZ15, U_OUZ16,
07	rozumie potrzeby dokończania się przez całe życie	U_OUZ2, U_OUZ12, U_OUZ14, K_KP6, K_KP7, K_KP14, Inne 1, Inne 2