

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Biomedyczne podstawy zachowań</b>
Kierunek:	Kognitywistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Biomedyczne podstawy zachowań
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	<b>Kapusta Andrzej, dr hab.</b>
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Podstawowa wiedza z zakresu biologii.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li></ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Relacja mózg-umysł</li><li>2. Genetyka zachowania</li><li>3. Wykorzystywanie zwierząt w badaniach naukowych</li><li>4. Komórki nerwowe i przewodnictwo nerwowe</li><li>5. Wymiana informacji na synapsach</li><li>6. Anatomia i funkcjonowanie układu nerwowego</li><li>7. Rozwój i plastyczność układu nerwowego</li><li>8. Wzrok</li><li>9. Inne układy</li><li>10. Układ ruchowy</li><li>11. Zachowania emocjonalne</li><li>12. Biologiczne podstawy uczenia się i pamięci</li></ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• egzamin pisemny</li><li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li><li>• referat</li></ul>
Literatura:	Kalat, JW (2006). Biologiczne podstawy psychologii Sadowski S. Biologiczne mechanizmy zachowania się ludzi i zwierząt, Wydawca Wydawnictwo Naukowe PWN 2007 Medina, J. Genetyczne piekło. Biologia siedmiu grzechów głównych, Wyd. W.A.B., Wyd. CiS, Warszawa 2003.
Dodatkowe informacje:	Materiały w sieci: <a href="http://www.is.umk.pl/~duch/Wyklady/Kog_plan.html#Mozg">http://www.is.umk.pl/~duch/Wyklady/Kog_plan.html#Mozg</a>