

Podstawowe informacje dotyczące przedmiotu „Związki heterocykliczne – synteza i wykorzystanie w chemii medycznej”
(zgodnie z: Regulamin studiów w Politechnice Warszawskiej, par. 5, ust. 22)

1a). Zakres merytoryczny zajęć	<p>Konspekt wykładu jest zamieszczony na stronie Zakładu Chemii Organicznej http://zcho.ch.pw.edu.pl; zakładka: „Dla studentów”.</p> <p>Slajdy do wykładu są zamieszczone na stronie na stronie Zakładu Chemii Organicznej http://zcho.ch.pw.edu.pl; zakładka: „Dla studentów”.</p>
1b). Efekty kształcenia	<p>Wiedza:</p> <ul style="list-style-type: none"> zna podstawowe grupy związków heterocyklicznych oraz najważniejsze grupy substratów i reagentów stosowanych do ich syntezy, zna podstawowe właściwości chemiczne podstawowych grup związków heterocyklicznych i metody ich modyfikacji. <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> posługuje się poprawnie chemiczną terminologią i nomenklaturą związków heterocyklicznych w języku polskim, umie dokonać wyboru reakcji chemicznej w celu przeprowadzenia syntezy lub modyfikacji podstawowych grup związków heterocyklicznych opierając się na wiedzy z zakresu ogólnej chemii organicznej. <p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> rozumie potrzebę doksztalcenia się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych.
1c). Wykaz zalecanej literatury	<ul style="list-style-type: none"> A. R. Katritzky, A. F. Pozharskii; <i>Handbook of Heterocyclic Chemistry 2nd Ed.</i>, Academic Press, 2000. L. D. Quin, J. A. Tyrell; <i>Fundamentals of heterocyclic chemistry: importance in nature and in the synthesis of pharmaceuticals</i>, John Wiley & Sons, Inc., 2010. J. A. Joule, K. Mills; <i>Heterocyclic chemistry 5th ed.</i>; Blackwell Publishing Ltd, 2010.
2. Regulamin zajęć	
2a). Wymagana forma uczestnictwa w zajęciach	Obecność studenta na zajęciach, na które został zapisany, z wyjątkiem wykładów, jest obowiązkowa. p. Regulamin studiów w Politechnice Warszawskiej, par. 5, ust. 21.
2b). Sposób bieżącej kontroli osiągnięcia efektów kształcenia	Brak
2c). Tryb zaliczania zajęć	Pisemny w formie zadań do rozwiązania.
2d). Terminarz zaliczania zajęć	<p>Zaliczanie zajęć powinno być przeprowadzone przed końcem zajęć w danym semestrze. 17 stycznia 2017</p> <p>Prowadzący przedmiot jest obowiązany wyznaczyć co najmniej jeden termin zaliczenia poprawkowego. 24 stycznia 2017</p> <p>Prowadzący przedmiot może wyznaczyć dodatkowy termin zaliczania, w okresie nie później niż przed końcem danego etapu studiowania. Jeden termin w letniej sesji egzaminacyjnej.</p>
2e). Termin ogłaszania wyników oceny zaliczenia	Nie później niż trzeciego dnia roboczego po terminie zaliczenia.
2f). Tryb ogłaszania wyników oceny zaliczenia	Wirtualny Dziekanat, zakładka „Oceny bieżące”.
2g). Zasady poprawiania wyników oceny zaliczenia	Zaliczenie poprawkowe w terminie wskazanym w pkt. 2(d). Tryb jak w pkt. 2(c).
2h). Zasady usprawiedliwiania nieobecności na zaliczeniu	W przypadku nieobecności na zajęciach student jest obowiązany do przedstawienia prowadzącemu zajęcia usprawiedliwienia. p. Regulamin studiów w Politechnice Warszawskiej, par. 5, ust. 21.
2i). Możliwość korzystania z materiałów pomocniczych podczas zaliczenia	Brak. Jeżeli podczas realizacji procedury zaliczania zajęć prowadzący zaliczenie stwierdzi niesamodzielność pracy studenta lub korzystanie przez niego z niedozwolonych materiałów, student traci prawo zaliczenia tych zajęć w danym etapie studiowania. p. Regulamin studiów w Politechnice Warszawskiej, par. 6, ust. 6.
2j). Terminy i miejsce konsultacji	<p>Termin jest podany na:</p> <ul style="list-style-type: none"> stronie Zakładu Chemii Organicznej http://zcho.ch.pw.edu.pl; zakładka: „Dla studentów”; tablicy ogłoszeń przed Zakładem Chemii Organicznej, Gmach Chemii, I p. drzwiach pokoju prowadzącego wykład; Gmach Chemii, p. 230.