

Wprowadzenie do dydaktyki szkoły wyższej i nowoczesnych form kształcenia

Zajęcia wspierające doktorantów w przygotowaniu do pełnienia roli nauczyciela akademickiego stosującego nowoczesne metody dydaktyczne. Warsztaty mają charakter wprowadzający, pozwalający na poznanie rozmaitych metod oraz narzędzi, celem doboru najodpowiedniejszych dla swojej specyfiki pracy. W ramach innych modułów planowane są poszerzające warsztaty dedykowane konkretnym narzędziom oraz metodom dydaktycznym dla osób chcących ponadprzeciętnie rozwijać swój warsztat metodyczny. W ramach zaliczenia wymagane jest od uczestnika odbycie 5h praktyki dydaktycznej w formie współuczestniczenia lub realizacji zajęć we współpracy z innym nauczycielem akademickim, który stosuje innowacyjne metody kształcenia i/lub otrzymał nagrodę Złotej Kredy w ostatnich pięciu latach. Doktorant w ramach krótkiej prezentacji podczas warsztatów z innowacyjnych form kształcenia przedstawia zaobserwowane „dobre praktyki” podczas realizacji wyżej wskazanych zajęć.

Moduł obejmuje następujące zagadnienia:

- 1) **Wykład z dydaktyki szkoły wyższej (8h)** – podstawowe pojęcia dydaktyczne współczesnej szkoły wyższej, tradycja i nowoczesność w dydaktyce szkoły wyższej (tok podający, tok poszukujący, e-nauczanie), efekty kształcenia, taksonomia i operacjonalizacja celów kształcenia, zasady nauczania.
- 2) **Warsztaty z innowacyjnych form kształcenia (8h)** – pobudzenie kreatywności u studentów, motywowanie studentów (warsztaty kreatywności z wykorzystaniem materiałów do prototypowania, klocków Lego itp.), elementy Design Thinking (metodyka i fazy DT, rola empatii, prototypowania i testowania rozwiązań) i ich wykorzystanie w dydaktyce).
- 3) **E-learning, metody zdalnego nauczania, warsztaty (5h)** - narzędzia ICT w nauczaniu dostępne na Politechnice Warszawskiej, zapoznanie z platformą oraz możliwościami jej zastosowania.
- 4) **Warsztaty z emisji głosu (10h)** – autoprezentacja, oddech do mówienia, fonacja, ćwiczenia z technik mowy.

Zaliczenie poprzez obecności na części wykładowej realizacja części warsztatowej oraz praktyki dydaktycznej w wymiarze 5 godzin.

Moduł z obszaru dydaktycznego „Warsztatu badacza” – 2 ECTS.

Osoba odpowiedzialna za moduł: **dr hab. inż. Robert Olszewski, prof. uczelni.**