

OCENA HOSPITACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Prowadzenie hospitacji zajęć dydaktycznych na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej określa ogólnouczelniana procedura **PU-1**. Głównym celem hospitacji zajęć dydaktycznych na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki jest dążenie do systematycznej poprawy ich jakości pod względem merytorycznym i metodycznym. Raz w roku ocenie podlegają wszyscy nauczyciele akademicki prowadzący zajęcia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia oraz na studiach podyplomowych. Doktoranci podlegają ocenie raz w semestrze, jeżeli w danym semestrze prowadzą zajęcia. Terminy hospitacji ujęte są w harmonogramach sporządzanych przez kierowników katedr, którzy zobowiązani są również do sporządzania raportów zgodnie z **Z6/PWIMI-1** oraz **PU-1**.

Aspekty oceny hospitowanych zajęć ujęto w arkuszu hospitacji zajęć dydaktycznych w Politechnice Częstochowskiej (PU-1/UKSZJK):

- zgodność treści zajęć z sylabusem do przedmiotu,
- tematyka hospitowanych zajęć odpowiada przyjętym efektom uczenia się na zajęciach,
- stopień przygotowania hospitowanego do zajęć,
- dobór narzędzi dydaktycznych,
- terminowość prowadzenia zajęć,
- możliwości nawiązania przez studentów kontaktu z hospitowanym,
- formalna ocena zajęć.

Analiza wyników hospitacji zajęć dydaktycznych ma na celu zapewnienie jak najwyższej jakości kształcenia na wydziale.

Szczegółowe wyniki hospitacji zamieszczone zostały w Załącznikach 12 i 13 Rocznego Raportu Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki.

Ogółem w roku akademickim 2021/2022 przeprowadzono 158 hospitacji (w roku poprzednim 169 hospitacje) na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia oraz studiów podyplomowych. Hospitowani nauczyciele akademicki pod względem merytorycznym, metodycznym oraz wykorzystania

nowoczesnych środków przekazu realizowali w sposób prawidłowy zajęcia dydaktyczne, na co wskazuje wysoka uśredniona ocena: 4,98.

Analiza wyników hospitacji przeprowadzona została również z podziałem na wewnętrzne jednostki organizacyjne Wydziału (Tabela 1). Wynika z niej, że każda katedra zajęcia prowadzi na wysokim poziomie merytorycznym i metodycznym. Najniższą ocenę z wszystkich, jednak nadal wysoką, otrzymali prowadzący zajęcia w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn (ocena 4.94). Nie zgłoszono żadnych uwag do prowadzących zajęcia, którzy byli hospitowani.

Tabela 1. Zestawienie wyników hospitacji z podziałem na wewnętrzne jednostki organizacyjne WIMiI

Zestawienie średnich ocen z hospitacji oraz liczby przeprowadzonych hospitacji za lata 2020/2021 i 2021/2022					
		rok 2020/2021		rok 2021/2022	
Wewnętrzna jednostka organizacyjna:		Liczba hospitacji	Średnia ocen	Liczba hospitacji	Średnia ocen
Katedra Informatyki		36	4.85	28	4.95
Katedra Inteligentnych Systemów Informatycznych		29	5.00	29	4.99
Katedra Maszyn Ciepłych		25	4.94	24	5.00
Katedra Matematyki		27	5.00	25	5.00
Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn		18	4.91	18	4.94
Katedra Technologii i Automatykacji		34	5.00	34	5.00
RAZEM W ROKU AKADEMICKIM		169	4.95	158	4.98

Analiza wyników hospitacji przeprowadzona została również z podziałem na kierunki prowadzone na Wydziale (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**). Wynika z niej, że na każdym kierunku zajęcia prowadzone są na wysokim poziomie merytorycznym i metodycznym (wszystkie oceny powyżej 4.95). Najniższą ocenę z wszystkich, jednak nadal wysoką, otrzymali prowadzący zajęcia na kierunku

Informatyka (4.96). Nie zgłoszono żadnych uwag do prowadzących zajęcia, którzy byli hospitolowani.

Tabela 2. Zestawienie wyników hospitolacji w podziale na kierunki studiów

Zestawienie średnich ocen z hospitolacji oraz liczby hospitolacji w roku 2021/2022		
Kierunek studiów:	Liczba hospitolacji	Średnia ocen
Automatyka i Robotyka (WE)	1	5.00
Elektrotechnika (WE)	1	5.00
Energetyka	2	5.00
Informatyka	67	4.96
Inżynieria biomedyczna	1	5.00
Inżynieria środowiska (WliS)	1	5.00
Matematyka	3	5.00
Matematyka stosowana i technologie informatyczne	6	5.00
Mechanika i Budowa maszyn	53	4.98
Mechatronika	16	4.99
Erasmus	6	5.00
Szkoła Doktorska (SD)	1	5.00
RAZEM W ROKU AKADEMICKIM	158	4.99

Analiza wyników hospitolacji przeprowadzona została również z podziałem na wiodące dyscypliny naukowe w ramach, których prowadzone są na Wydziale różne kierunki studiów (Tabela 3). Wynika z niej, że w ramach każdej dyscypliny naukowej zajęcia prowadzone są na wysokim poziomie merytorycznym i metodycznym (wszystkie oceny powyżej 4.97). Najniższą ocenę z wszystkich, jednak nadal wysoką, otrzymali prowadzący zajęcia na kierunkach prowadzonych w ramach wiodącej dyscypliny naukowej Informatyka techniczna i telekomunikacja (4.98). Nie zgłoszono żadnych uwag do prowadzących zajęcia, którzy byli hospitolowani.

Tabela 3. Zestawienie wyników hospitolacji w podziale na dyscypliny naukowe

Zestawienie średnich ocen z hospitacji oraz liczby hospitacji w roku 2021/2022		
Dyscyplina naukowa:	Liczba hospitacji	Średnia ocen
Inżynieria mechaniczna	75	4.99
Informatyka techniczna i telekomunikacja	73	4.98
Erasmus	6	5.00
RAZEM W ROKU AKADEMICKIM	148	4.99

Analiza wyników hospitacji przeprowadzona została również w studiach podyplomowych Wydziału:

- Wymagania i kompetencje międzynarodowego inżyniera spawalnika (IWE),
- Materiały i technologie przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Wynika z niej, że na każdym rodzaju studiów podyplomowych zajęcia prowadzone na bardzo wysokim poziomie merytorycznym i metodycznym (ocena 5.0). Nie zgłoszono żadnych uwag do prowadzących zajęcia, którzy byli hospitolowani. Zestawienie liczby przeprowadzonych hospitacji oraz średnie oceny w każdym badanym aspekcie przedstawiono w Tabelach 4-5.

Tabela 4. Średnie ocen w badanych aspektach wraz z liczbą przeprowadzonych hospitacji na studiach podyplomowych IWE

Rok akademicki	2021/2022
----------------	-----------

Nazwa studiów podyplomowych	Wymagania i kompetencje międzynarodowego inżyniera spawalnika (IWE)
Zgodność treści zajęć z sylabusem do przedmiotu.	5.00
Tematyka hospitowanych zajęć odpowiada przyjętym efektom uczenia się na zajęciach.	5.00
Stopień przygotowania hospitowanego do zajęć.	5.00
Dobór narzędzi dydaktycznych.	5.00
Terminowość prowadzenia zajęć.	5.00
Możliwości nawiązania przez studentów kontaktu z hospitowanym	Tak: 4
Średnia z ocen cząstkowych:	5.00
Liczba hospitacji planowych:	4
Liczba hospitacji pozaplanowych:	0
Uwagi	brak

Tabela 5. Średnie ocen w badanych aspektach wraz z liczbą przeprowadzonych hospitacji na studiach podyplomowych Materiały i technologie przetwórstwa tworzyw sztucznych

Rok akademicki	2021/2022
Nazwa studiów podyplomowych	Materiały i technologie przetwórstwa tworzyw sztucznych
Zgodność treści zajęć z sylabusem do przedmiotu.	5.00
Tematyka hospitowanych zajęć odpowiada przyjętym efektom uczenia się na zajęciach.	5.00
Stopień przygotowania hospitowanego do zajęć.	5.00
Dobór narzędzi dydaktycznych.	5.00
Terminowość prowadzenia zajęć.	5.00
Możliwości nawiązania przez studentów kontaktu z hospitowanym	Tak: 6
Średnia z ocen cząstkowych:	5.00
Liczba hospitacji planowych:	6
Liczba hospitacji pozaplanowych:	0
Uwagi	brak