

Pan

Prorektor d/s Kształcenia

dr hab. Krzysztof Wasilewski profesor PK

**Sprawozdanie z ankietyzacji kursów realizowanych
na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych
w semestrze letnim roku akademickiego 2021/2022
na kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemśle Drzewnym**

Podstawa prawna:

Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668)

Uchwała Nr 36/2012 Senatu Politechniki Koszalińskiej z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie struktury Jednolitego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Koszalińskiej

Zarządzenie Nr 8/2021 Rektora Politechniki Koszalińskiej z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie badania opinii studentów i słuchaczy studiów podyplomowych, dotyczącej jakości kształcenia w Politechnice Koszalińskiej.

Celem ankietyzacji jest monitorowanie jakości prowadzonych zajęć dydaktycznych, identyfikacja słabych i mocnych stron procesu kształcenia, wskazanie konieczności podejmowania inicjatyw naprawczych oraz realizowanie polityki kadrowej Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku. Ocena okresowa zajęć dokonywana jest pod koniec każdego semestru na podstawie anonimowych ankiet, drogą elektroniczną z wykorzystaniem systemu USOS.

Ankietyzacji poddano kursy przedmiotowe realizowane na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia w semestrze letnim roku akademickiego 2021/22 w ramach programu kształcenia dla kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemśle Drzewnym. Kursy realizowane były przez pięciu pracowników Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku, jedenastu pracowników z innych jednostek Politechniki Koszalińskiej oraz siedmiu nauczycieli nie będących pracownikami PK. Ocena kursu polegała na odpowiedzi na osiem pytań ocenianych w skali od 1 do 5, przy czym 5 oznacza ocenę najwyższą.

Kursy przedmiotowe poddane ankietyzacji, na które studenci udzielili odpowiedzi:

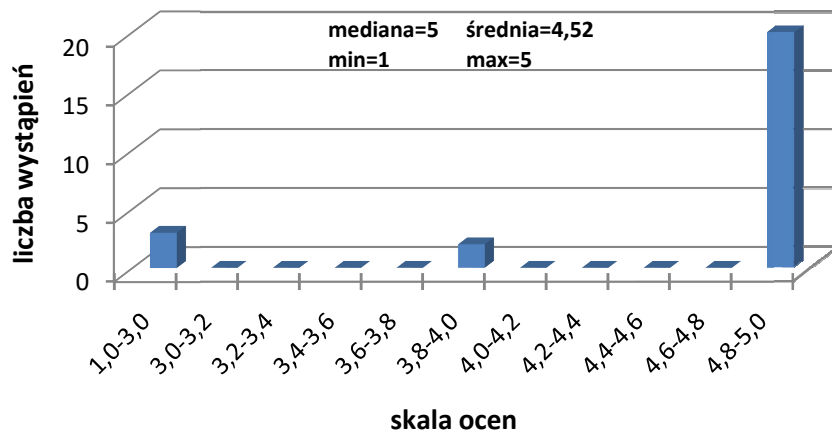
- Automatyki – laboratorium,
- Eksploatacja maszyn w przemyśle drzewnym – laboratorium,
- Język angielski II – ćwiczenia,
- Linie technologicznych obróbki drewna i tworzyw drewnopochodnych – laboratorium,
- Modelowanie procesów dyskretnych i ciągłych – wykład, laboratorium,
- Napędy maszyn i urządzeń – wykład, laboratorium,
- Obróbka hydrotermicznej drewna – wykład, laboratorium,
- Ochrona i konserwacja drewna – wykład, laboratorium,
- Projekt konstrukcji technicznych – projektowanie,
- Projekt automatyzacji procesu – projektowanie,
- Projekt procesu technologicznego – projektowanie,
- Proseminarium – projektowanie,
- Systemy transmisji danych, monitorowanie procesów oraz bezpieczeństwo funkcjonowania urządzeń – wykład, laboratorium,
- Systemy sterowania – laboratorium,
- Systemy sterowania – wykład,
- Techniki łączenia drewna i tworzyw drewnopochodnych – wykład, laboratorium,
- Techniki wytwarzania – laboratorium,
- Uszlachetnianie drewna i tworzyw drewnopochodnych – wykład, laboratorium.

Uprawnionych do wypełnienia ankiety było 27 studentów studiów stacjonarnych oraz 17 studentów studiów niestacjonarnych kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemysle Drzewnym. Frekwencja w przypadku obu form studiów była bardzo niska, pomimo zaangażowania wielu osób w akcję promującą ankietyzację udział w ankiecie wzięło jedynie 29% uprawnionych. Średnie oceny ze wszystkich pytań dla poszczególnych przedmiotów ocenianych w semestrze letnim na kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemysle Drzewnym wyniosła:4,41. Analiza prowadzona była na podstawie ocen średnich, jakie uzyskali nauczyciele akademicki na każde z pytań zawartych w ankiecie.

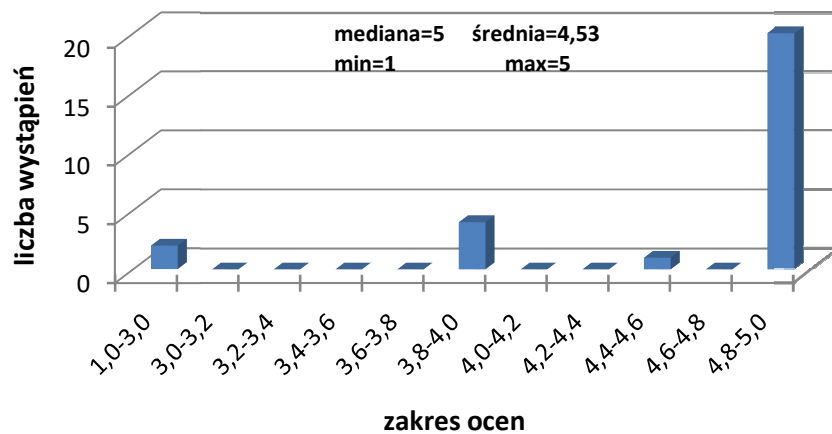
Wyniki dla prowadzących zajęcia na kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemysle Drzewnym

Studenci w ankietach za każdym razem odpowiadali na 8 pytań. Na kolejnych wykresach zaprezentowano wyniki jakie uzyskano dla poszczególnych pytań:

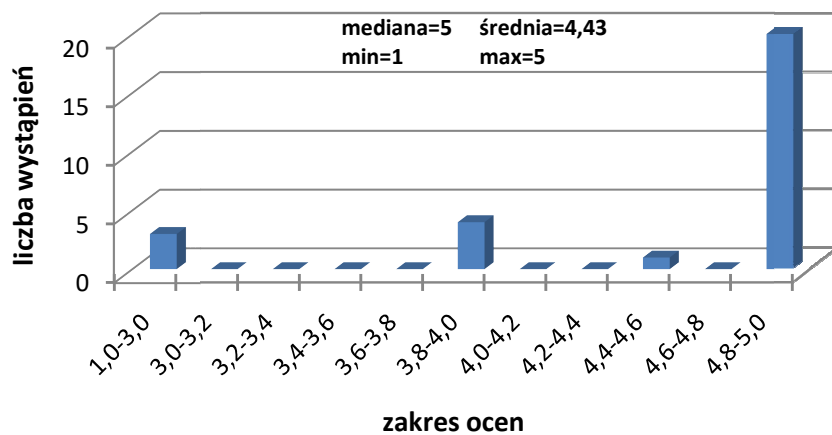
1. Jak oceniasz jakość informacji o przedmiocie, treściach, zasadach uczestnictwa, warunkach zaliczenia, które prowadzący zajęcia powinien przedstawić na początku semestru?



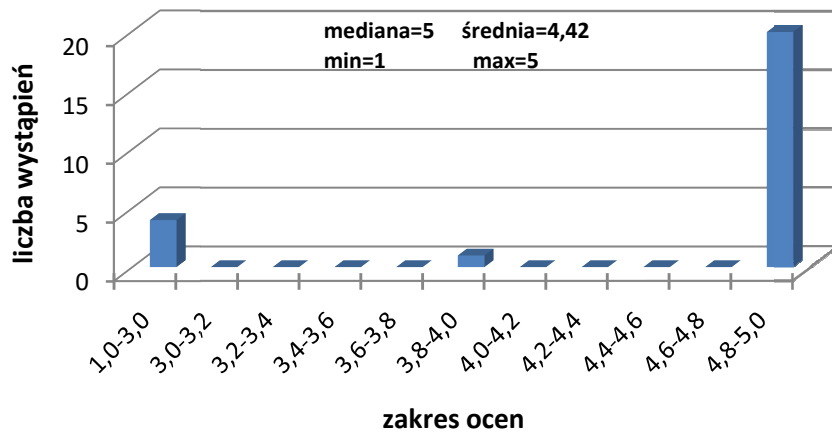
2. Jak oceniasz przestrzeganie ustalonych na początku zajęć warunków zaliczenia i realizację zapowiadanych treści programowych w czasie całego semestru?



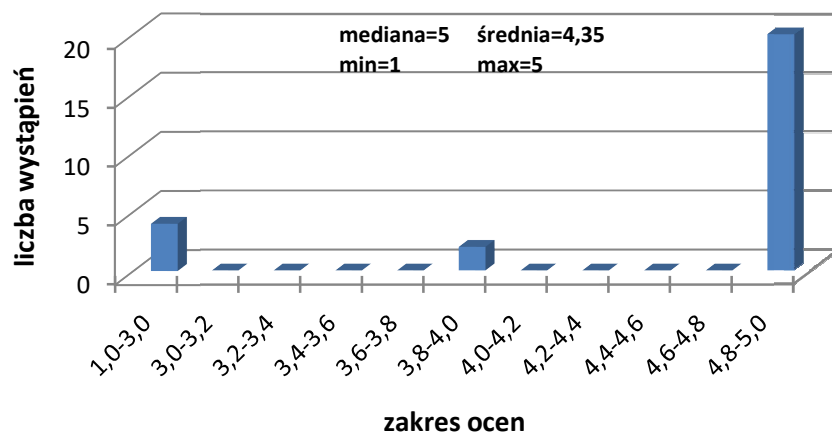
3. Jak oceniasz dostępność prowadzącego w czasie konsultacji?



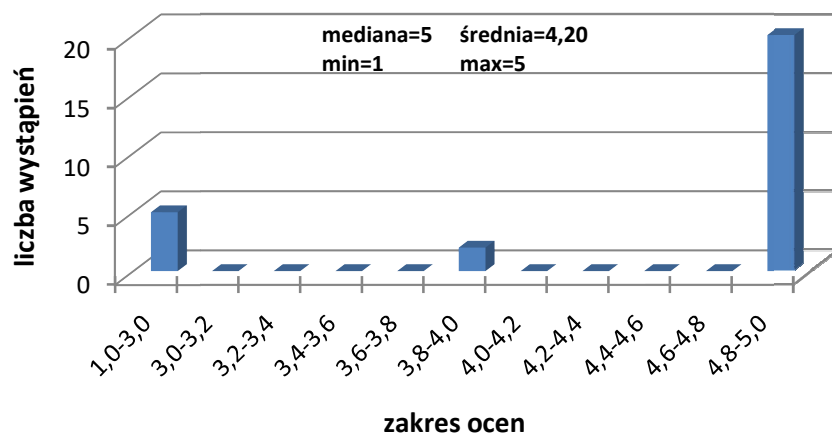
4. Jak oceniasz sposób komunikowania się ze studentami?



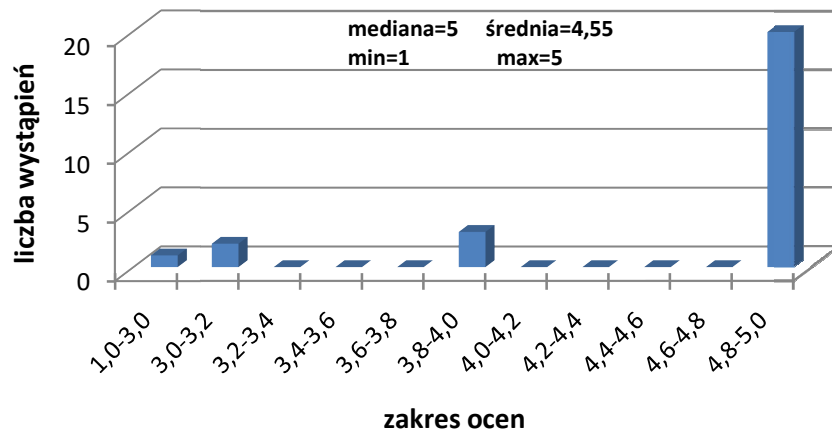
5. Czy sposób prowadzenia zajęć motywuje do samodzielnej pracy i twórczego myślenia?



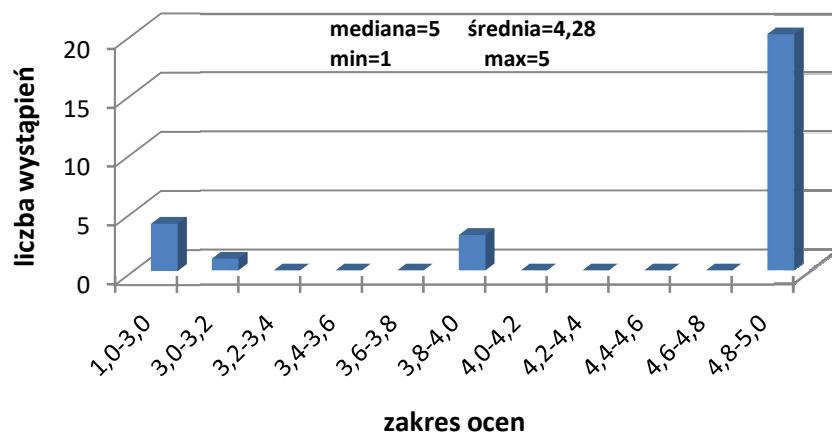
6. Czy masz poczucie przydatności przekazywanej wiedzy i nabywanych umiejętności?



7. Jak oceniasz regularność zajęć i punktualność prowadzącego?



8. Jak oceniasz metody i sposób realizowania zajęć, w tym w formie online, oraz wykorzystane narzędzia dydaktyczne (np. materiały wizualne, narzędzia komputerowe) przez prowadzącego?



Podsumowanie

Ankietyzacja kursów przedmiotowych realizowanych w semestrze letnim w roku akademickim 2021/2022 przeprowadzana jest na kierunku Inżynieria i Automatyzyacja w Przemśle Drzewnym od roku 2016, kiedy to ww. kierunek został utworzony. Na podstawie przeprowadzonej analizy otrzymanych wyników można wysunąć następujące wnioski:

- analiza wyników bieżącej ankiety jak i tych, które przeprowadzono w latach ubiegłych pozwala na stwierdzenie, iż studenci bardzo wysoko oceniają zarówno sam proces kształcenia jak i postawę nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia dydaktyczne (średnia ocena wszystkich ocenianych przedmiotów to 4,41 – podobnie jak

w semestrze zimowym 4,43). Najwyżej oceniono regularność zajęć i punktualność prowadzących (4,55). Bardzo wysoko studenci ocenili również przestrzeganie ustalonych na początku zajęć warunków zaliczania i realizację treści (4,53) oraz jakość przekazywanych informacji (4,52). Poza nielicznymi przypadkami, gdzie w arkuszach pojawiały się oceny ze środka czy początku skali, zdecydowana większość oceniających na każde z pytań wystawiła ocenę maksymalną, lub zbliżoną do oceny maksymalnej,

- pomimo wielu spotkań informacyjnych przeprowadzonych ze studentami Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku po raz kolejny uwagę zwraca stosunkowo mała liczba studentów, którzy zdecydowali się na wypełnienie ankiety (około 29%). Zainteresowania procesem ankietyzacji nie zmienił także fakt, iż w proces badania opinii studentów włączony został Samorząd studentów oraz zamieszczenie informacji na mediach społecznościowych. Jednakże pomimo niewielkiego odzewu ze strony studentów w dalszym ciągu planowane jest prowadzenie akcji promującej proces ankietyzacji i jej pozytywny wpływ na podniesienie jakości kształcenia na kierunku Inżynieria i Automatyzacja w Przemysle Drzewnym.

Włożona praca znalazła swoje odzwierciedlenie w wynikach bieżącej ankiety. Z satysfakcją można stwierdzić, iż proces kształcenia prowadzony w Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku zarówno przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice Koszalińskiej jak i pracowników realizujących zajęcia na umowę zlecenie oceniony został przez studentów bardzo wysoko.