

Pan
Prorektor d/s Kształcenia
dr hab. Krzysztof Wasilewski profesor PK

**Sprawozdanie z ankietyzacji kursów realizowanych
na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych
w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021
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 41/2013 Rektora Politechniki Koszalińskiej z dnia 23 sierpnia 2013 r. w sprawie badania opinii studentów, doktorantów, absolwentów 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 zimowym roku akademickiego 2020/21 w ramach programu kształcenia dla kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemśle Drzewnym. Kursy realizowane były przez pięciu pracowników Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku, siedmiu pracowników z innych jednostek Politechniki Koszalińskiej oraz sześciu 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:

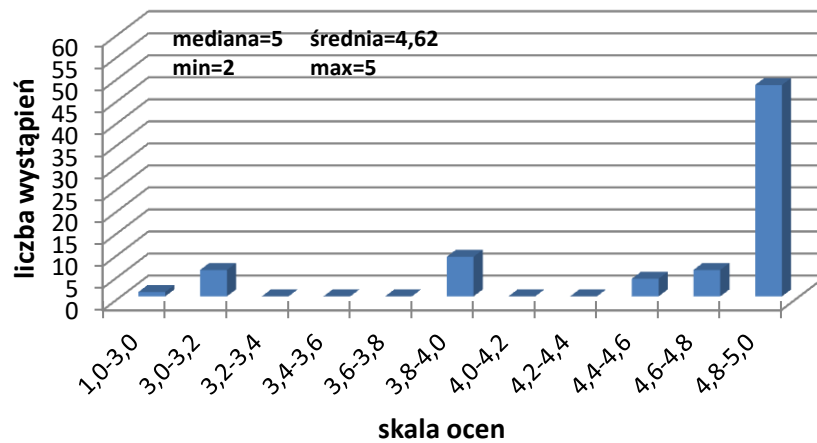
- Algorytmy i metody numeryczne – wykład,
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych – wykład, laboratorium,
- Aparatura procesowa – wykład, ćwiczenia,
- Bezpieczeństwo i higiena pracy – wykład, ćwiczenia,
- Chemiczna technologia drewna – wykład, laboratorium,
- Communicaton skills – wykłady,
- Fizyczne i mechaniczne właściwości drewna – wykład, laboratorium,
- Inżynieria procesowa – wykład, ćwiczenia,
- Język angielski III,
- Logistyka i spedycja – wykład, laboratorium,
- Modelowanie procesów dyskretnych i ciągłych – projektowanie, laboratorium,
- Obrabiarki CNC i programowanie obrabiarek – wykład, laboratorium,
- Podstawy elektrotechniki i elektroniki – wykład, laboratorium,
- Podstawy konstrukcji technicznych z elementami CAD – wykład, projekt,
- Projekt układu automatycznego sterowania – projektowanie,
- Seminarium dyplomowe
- Sterowanie napędami maszyn – projektowanie,
- Systemy sterowania – projektowanie,
- Systemy transmisji danych i monitorowanie procesów – projektowanie,
- Systemy utrzymania ruchu – wykład, laboratorium,
- Technologia obróbki drewna – wykład, laboratorium,
- Technologia tworzyw drzewnych – wykład,
- Wytrzymałość materiałów – wykład, ćwiczenia,
- Wzornictwo przemysłowe – wykład, ćwiczenia,
- Zarządzanie eksploatacją w przemyśle drzewnym – wykład, laboratorium,
- Zarządzanie energią – wykład, laboratorium.

Uprawnionych do wypełnienia ankiety było 24 studentów studiów stacjonarnych oraz 13 studentów studiów niestacjonarnych kierunku Inżynieria i Automatyzacja w Przemysle Drzewnym. Frekwencja w przypadku obu form studiów była bardzo niska, pomimo zaangażowania samorządu studentów w akcję promującą ankietyzację, i wahała się w okolicy 30 % uprawnionych. Średnie oceny ze wszystkich pytań dla poszczególnych przedmiotów realizowanych w semestrze zimowym na kierunku Inżynieria i Automatyzacja w Przemysle Drzewnym wyniosła: 4,64. Analiza prowadzona była na podstawie ocen średnich, jakie uzyskali nauczyciele akademicki na każde z pytań zawartych w ankiecie.

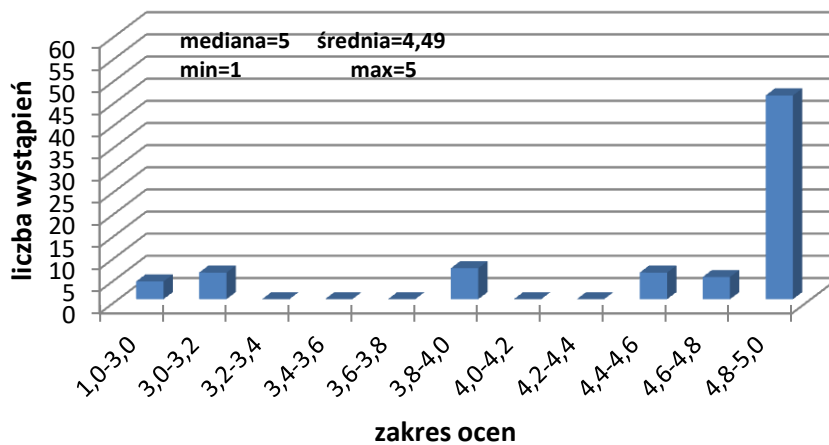
Wyniki dla prowadzących zajęcia na kierunku Inżynieria i Automatyzacja w Przemysle Drzewnym

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

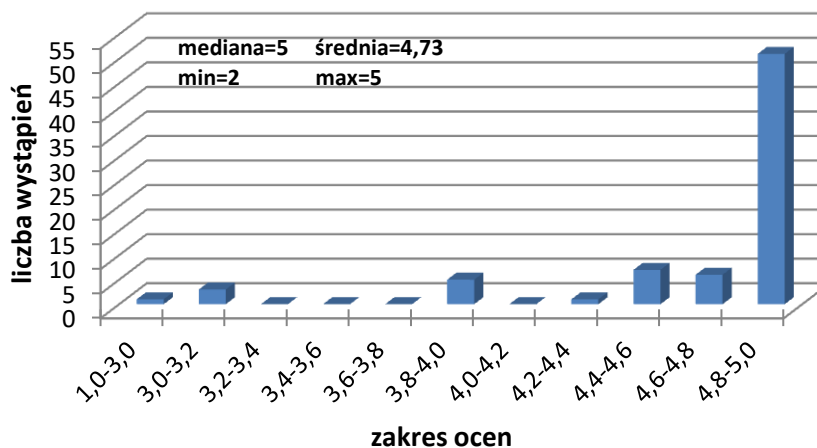
1. Jak oceniasz jakość informacji o przedmiocie, treściach, zasadach uczestnictwa, warunkach zaliczenia, które prowadzący zajęcia powinien przedstawić na początku semestru?



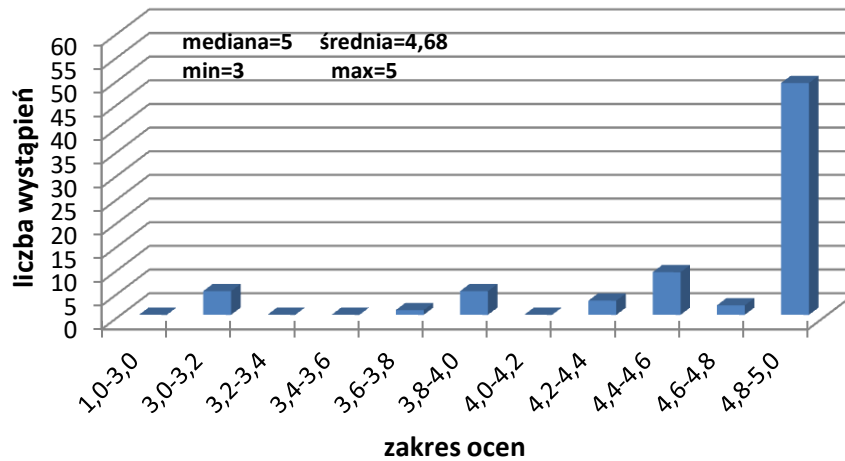
2. Jak oceniasz przestrzeganie ustalonych na początku zajęć warunków zaliczenia i realizację zapowiedzianych treści programowych w czasie całego semestru?



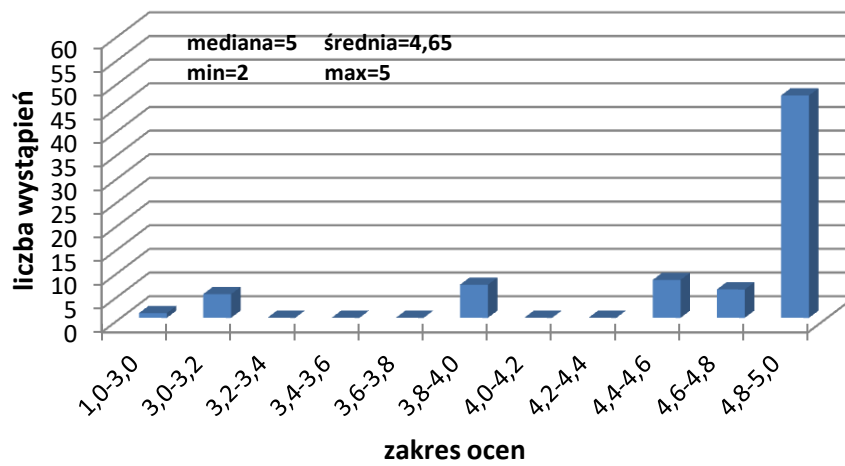
3. Jak oceniasz dostępność prowadzącego w czasie konsultacji?



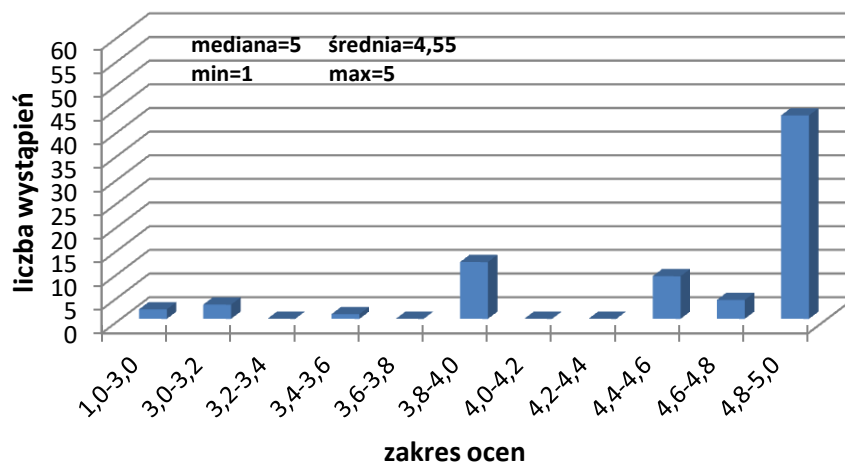
4. Jak oceniasz sposób komunikowania się ze studentami?



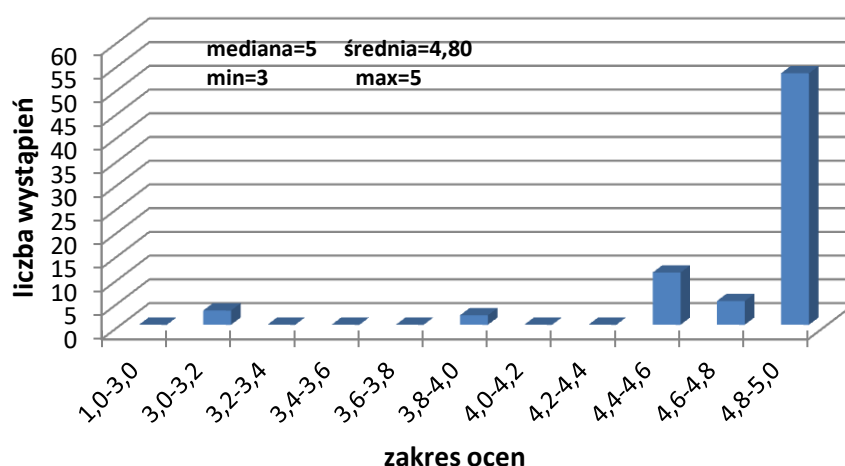
5. Czy sposób prowadzenia zajęć motywuje do samodzielnej pracy i twórczego myślenia?



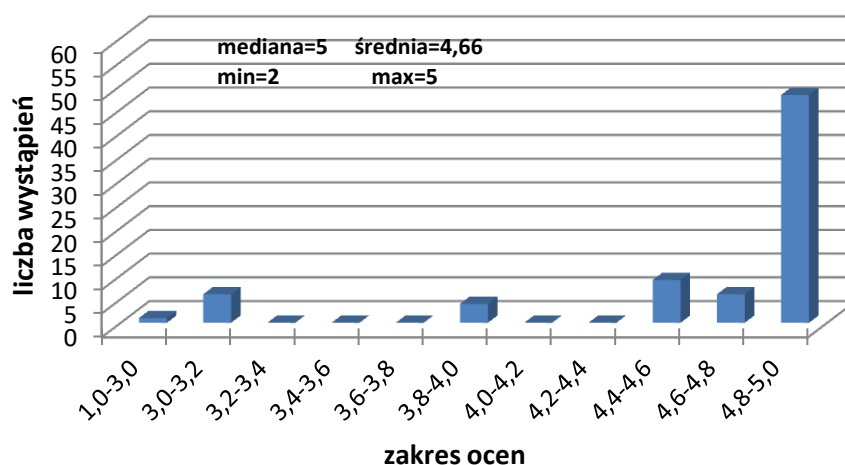
6. Czy masz poczucie przydatności przekazywanej wiedzy i nabywanych umiejętności?



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 zimowym w roku akademickim 2020/2021 została przeprowadzona na kierunku Inżynieria i Automatyzaacja w Przemysle Drzewnym już po raz dziewiąty. Na podstawie przeprowadzonej analizy otrzymanych wyników można wysunąć następujące wnioski:

1. analiza wyników bieżącej ankiety jak i tych, które przeprowadzono w latach ubiegłych pozwoliła 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 4,64). Poza nielicznymi przypadkami, gdzie w arkuszach pojawiały się oceny ze środka skali, w zdecydowanej większości w odpowiedzi na każde z pytań wystawiano ocenę maksymalną, lub zbliżoną do oceny maksymalnej,

2. również analiza realizowanych w semestrze zimowym hospitacji zajęć nie wykazała nieprawidłowości w procesie kształcenia. W większości hospitacje były realizowane zdalnie z wykorzystaniem platformy Teams. Zajęcia odbywały się terminowo i w wyznaczonych godzinach,
3. pomimo wielu spotkań informacyjnych przeprowadzonych ze studentami Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku po raz kolejny uwagę zwraca stosunkowo mała (nieco większa niż w roku ubiegłym) liczba studentów, którzy zdecydowali się na wypełnienie ankiety (około 30 %). Zainteresowania procesem ankietyzacji nie zmienił także fakt, iż w proces badania opinii studentów włączony został Samorząd studentów. 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 Automatyka w Przemśle 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.