

**Pani**

**Prorektor d/s Kształcenia**

**dr hab. Danuta Zawadzka prof. nadzw. PK**

**Sprawozdanie z ankietyzacji kursów realizowanych  
na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych  
w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/2019  
na Wydziale Przemysłu Drzewnego w Szczecinku**

Podstawa prawna:

*Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 572 z późn. zm.)*

*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*

Ankietyzacji poddano kursy przedmiotowe realizowane na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19 w ramach programu kształcenia dla kierunku Inżynieria i Automatykacja w Przemysle Drzewnym. Kursy realizowane były przez pięciu pracowników Wydziału Przemysłu Drzewnego, dwunastu 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:

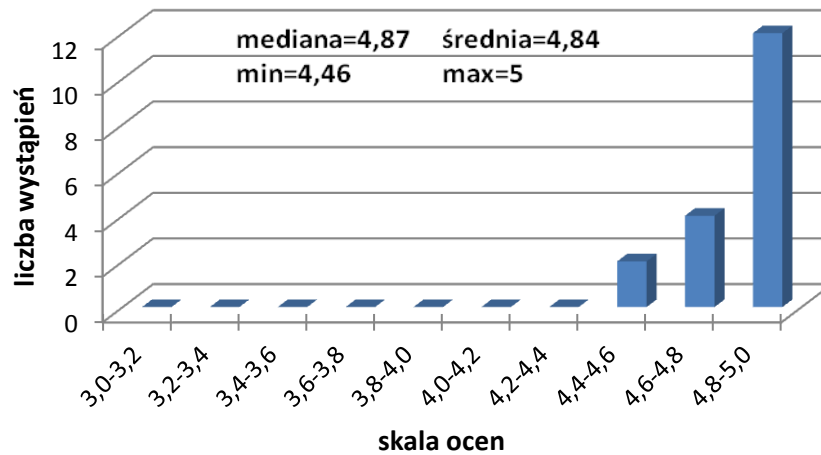
- Algorytmy i metody numeryczne – wykład
- Chemia nieorganiczna i organiczna I – wykład, ćwiczenia
- Gospodarka leśna i jej produkty – wykład, ćwiczenia
- Język angielski I – lektorat
- Laboratorium algorytmów i metod numerycznych
- Laboratorium chemii I
- Laboratorium fizyki
- Laboratorium systemów i sieci komputerowych

- Matematyka I – wykład, ćwiczenia
- Ochrona środowiska – wykład, ćwiczenia
- Ochrona własności intelektualnej – wykład
- Podstawy fizyki – wykład, ćwiczenia
- Podstawy przedsiębiorczości dla inżynierów I – wykład, ćwiczenia
- Systemy i sieci komputerowe – wykład
  
- Bezpieczeństwo i higiena pracy – wykład, ćwiczenia
- Język angielski III
- Wzornictwo przemysłowe – wykład, ćwiczenia
- Podstawy elektrotechniki i elektroniki – wykład
- Laboratorium podstaw elektrotechniki i elektroniki
- Fizyczne i mechaniczne właściwości drewna
- Laboratorium fizycznych i mechanicznych właściwości drewna
- Chemiczna technologia drewna
- Chemiczna technologia drewna - laboratorium
- Podstawy konstrukcji technicznych z elementami CAD – wykład, projektowanie
- Wytrzymałość materiałów – wykład
- Inżynieria procesowa – wykład, ćwiczenia
  
- Communication skills
- Projekt konstrukcji technicznych
- Technologia obróbki drewna
- Laboratorium technologii obróbki drewna
- Technologia tworzyw drzewnych
- Laboratorium technologii tworzyw drzewnych
- Techniki wytwarzania – wykład i ćwiczenia
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych – laboratorium
- Obrabiarki CNC i programowanie obrabiarek
- Obrabiarki CNC i programowanie obrabiarek – laboratorium
- Urządzenia automatyki i programowanie sterowników
- Urządzenia automatyki i programowanie sterowników - laboratorium

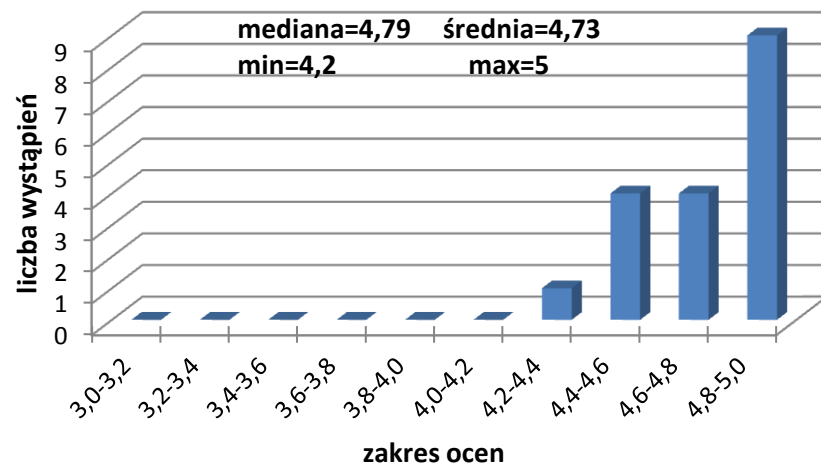
Uprawnionych do wypełnienia ankiety było 41 studentów I, III i V semestru studiów stacjonarnych oraz 31 studentów III i V semestru studiów niestacjonarnych kierunku Inżynieria i Automatyzacja w Przemśle Drzewnym. Frekwencja w przypadku obu form studiów wyniosła powyżej 25% zatem ankietę można uznać za wiarygodną. Analiza prowadzona była na podstawie ocen średnich, jakie uzyskali nauczyciele akademicy na każde z pytań zawartych w ankiecie.

## Wyniki dla nauczycieli zatrudnionych w Politechnice Koszalińskiej

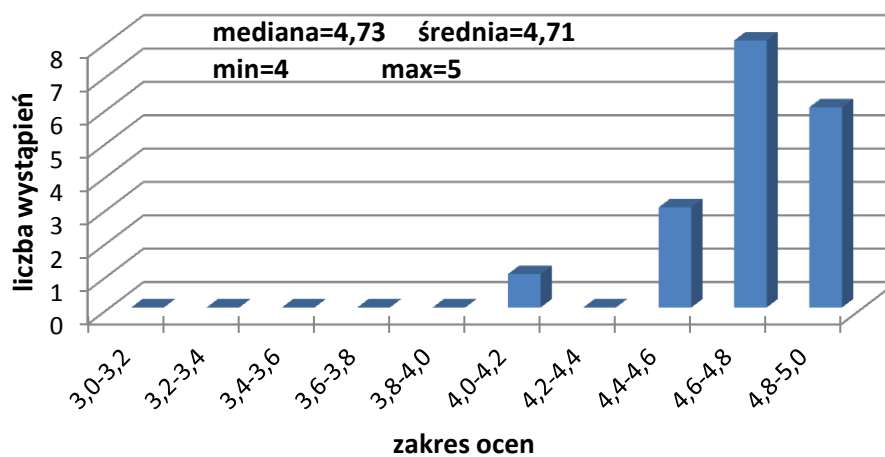
1. Czy zasady oceniania i zaliczenia zajęć zostały przez prowadzącego należycie objaśnione na początku semestru?



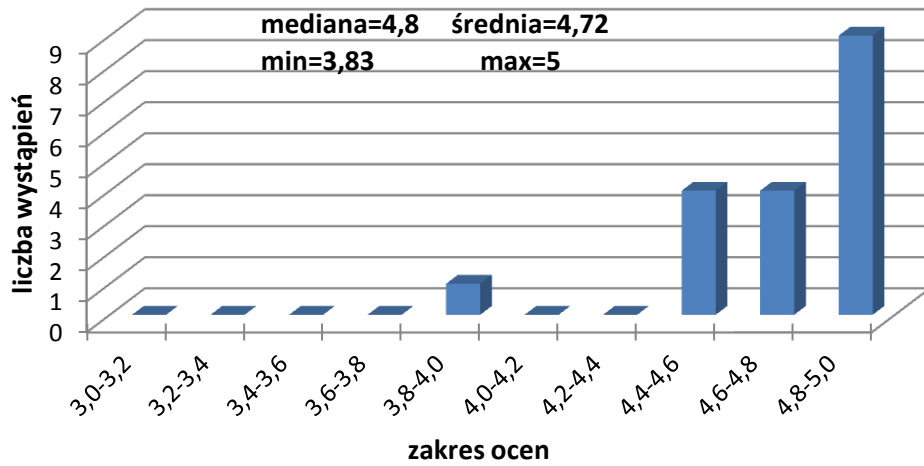
2. Jak oceniasz przestrzeganie zasad oceniania zajęć przez prowadzącego?



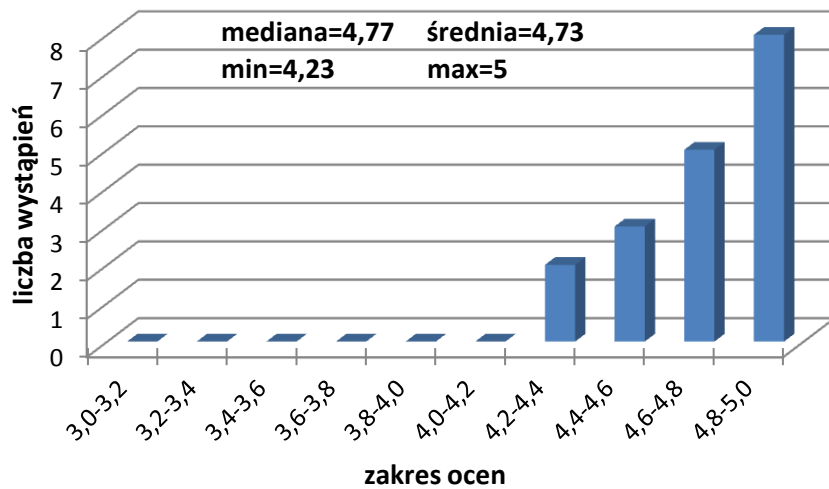
3. Jak oceniasz możliwości konsultacji z prowadzącym poza zajęciami?



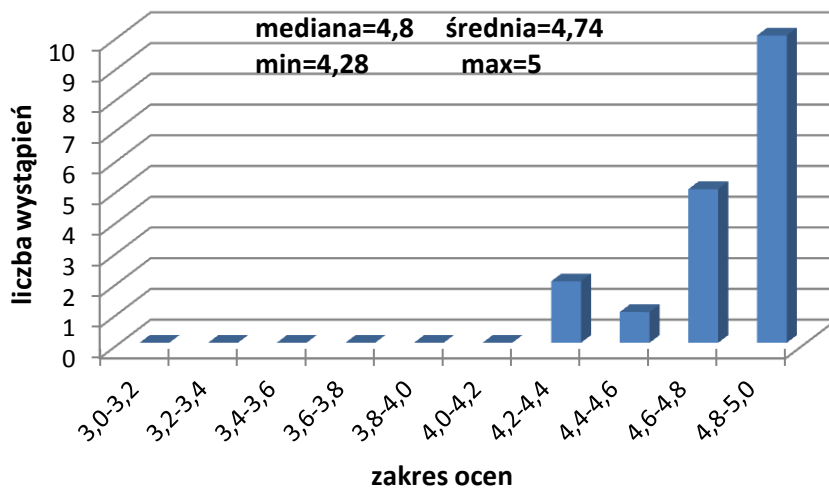
4. Czy nauczyciel stosował podczas zajęć metody aktywizujące studentów do pracy?



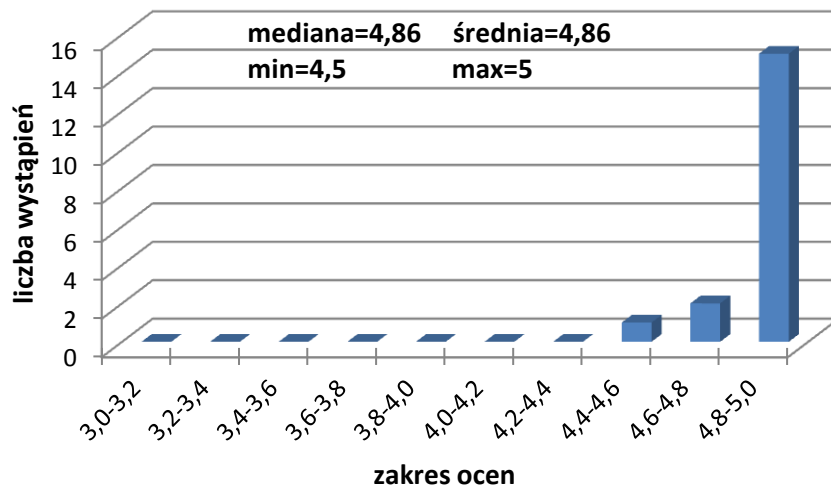
5. Czy prowadzenie zajęć wzbudzało u Ciebie zainteresowanie kursem przedmiotowym?



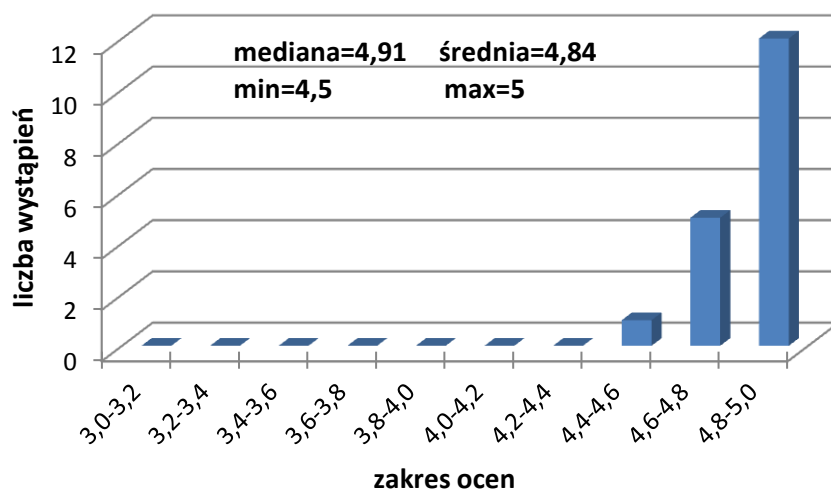
6. Czy masz poczucie przydatności przekazywanej wiedzy i nabywanych umiejętności?



7. Jak oceniasz regularność zajęć i punktualność prowadzącego?

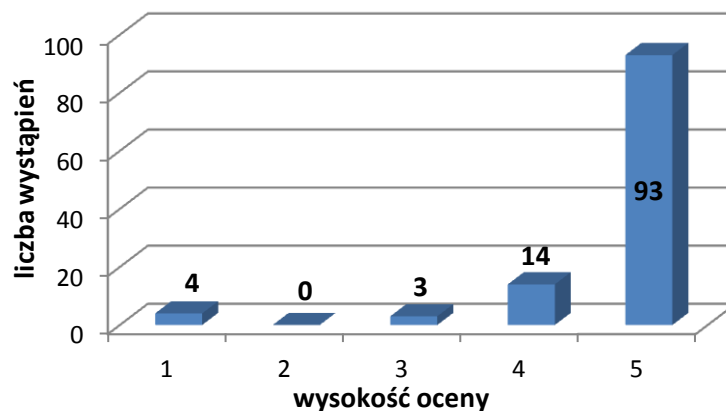


8. Jak oceniasz życzliwość i otwartość prowadzącego w stosunku do studentów?

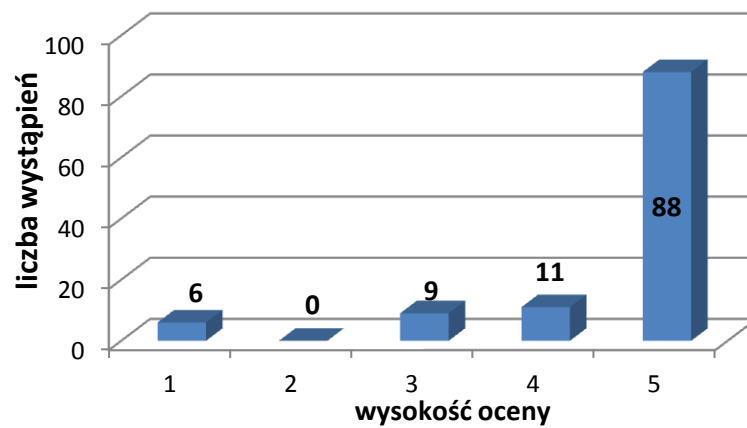


**Wyniki dla prowadzących nie będących pracownikami Politechniki Koszalińskiej**

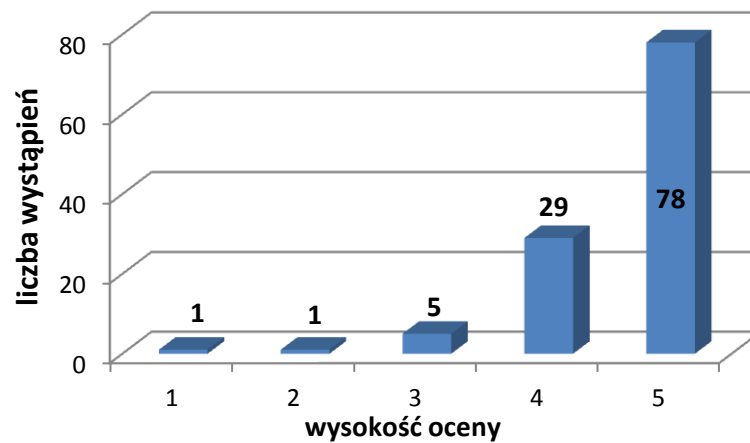
1. Czy zasady oceniania i zaliczenia zajęć zostały przez prowadzącego należycie objaśnione na początku semestru?



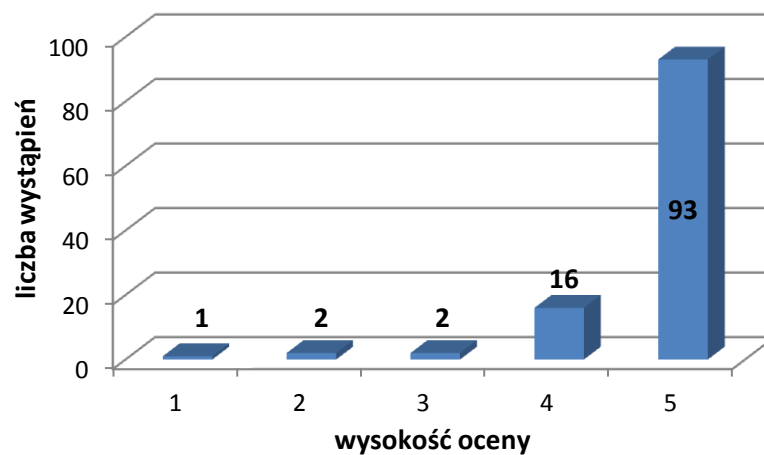
2. Jak oceniasz przestrzeganie zasad oceniania zajęć przez prowadzącego?



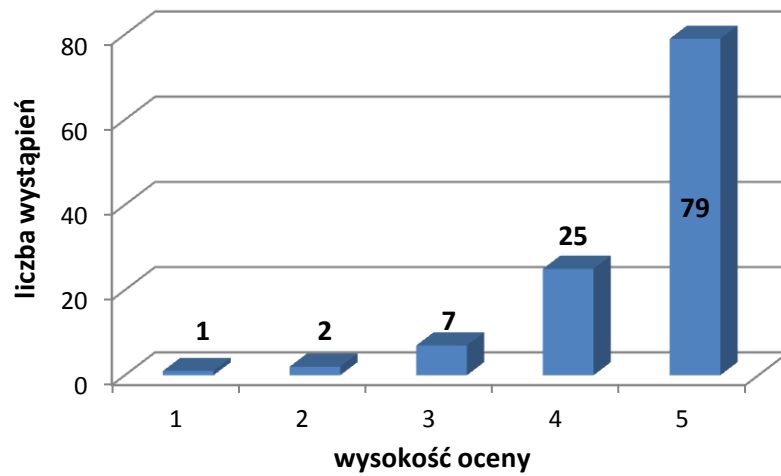
3. Jak oceniasz możliwości konsultacji z prowadzącym poza zajęciami?



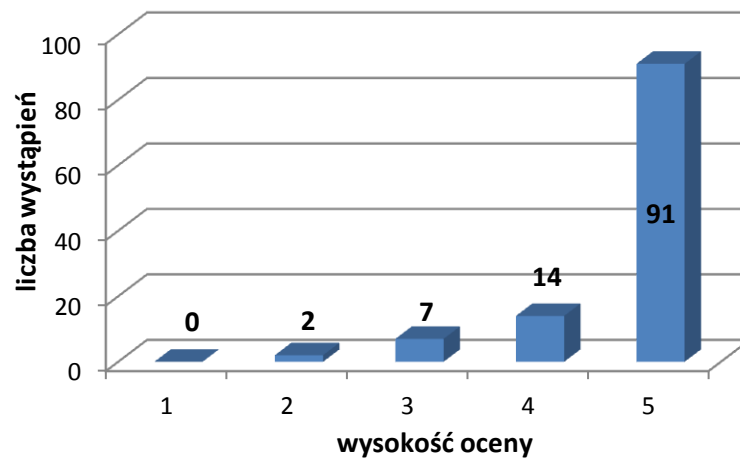
4. Czy nauczyciel stosował podczas zajęć metody aktywizujące studentów do pracy?



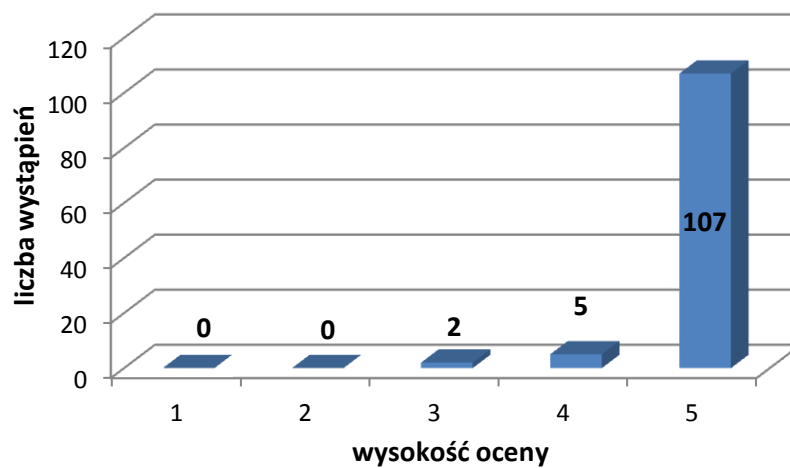
5. Czy prowadzenie zajęć wzbudzało u Ciebie zainteresowanie kursem przedmiotowym?



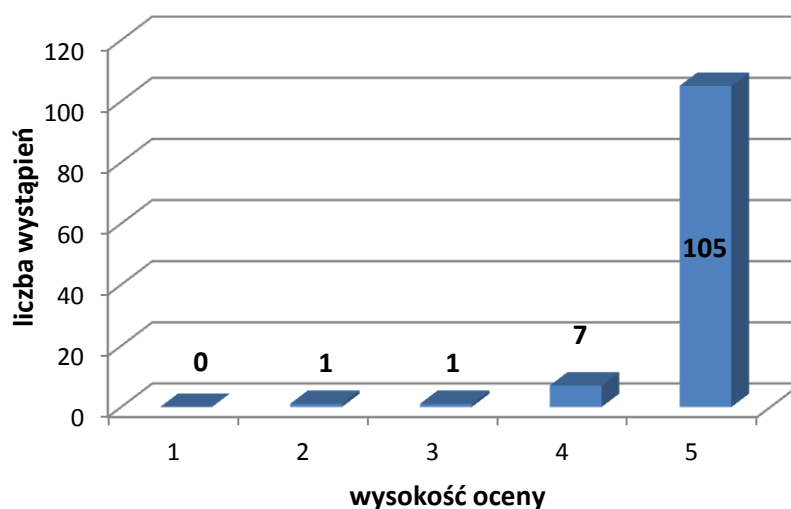
6. Czy masz poczucie przydatności przekazywanej wiedzy i nabywanych umiejętności?



7. Jak oceniasz regularność zajęć i punktualność prowadzącego?



## 8. Jak oceniasz życzliwość i otwartość prowadzącego w stosunku do studentów?



### Wnioski:

Ankietyzacja kursów przedmiotowych realizowanych w semestrze zimowym w roku akademickim 2018/2019 została przeprowadzona na kierunku Inżynieria i Automatyzyzacja w Przemśle Drzewnym już po raz piąty. Pomimo wielu spotkań informacyjnych przeprowadzonych ze studentami Wydziału Przemysłu Drzewnego po raz kolejny uwagę zwraca stosunkowo mała liczba studentów, którzy zdecydowali się na wypełnienie ankiety. Zainteresowania procesem ankietyzacji nie zmienił także fakt, iż od dwóch semestrów w proces badania opinii studentów włączony został Samorząd studentów, a jej wyniki, w formie jak w niniejszym sprawozdaniu, przedstawiane są ogółowi studentów Wydziału. 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 Wydziale.

Analiza wyników ankiet przeprowadzonych w latach ubiegłych pozwoliła na stwierdzenie, iż studenci dobrze oceniają zarówno sam proces kształcenia jak i postawę nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia dydaktyczne. Poza nielicznymi przypadkami, gdzie w arkuszach ocen pojawiały się oceny ze środka skali, w zdecydowanej większości każde z pytań oceniono dobrze lub bardzo dobrze. Analiza wyników ankiety oraz wniosków płynących z hospitacji zajęć przeprowadzona przez Dziekana indywidualnie z każdym z nauczycieli akademickich pozwoliła na wyeliminowanie zaobserwowanych niedoskonałości w procesie kształcenia. Włożona praca znalazła swoje odzwierciedlenie w wynikach bieżącej ankiety. Z satysfakcją można stwierdzić, iż proces kształcenia prowadzony na Wydziale Przemysłu Drzewnego przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice Koszalińskiej oceniony został przez studentów bardzo dobrze.

Niestety nie można podobnego stwierdzenia odnieść w stosunku do oceny procesu kształcenia realizowanego przez prowadzących zajęcia, którzy nie są etatowymi



pracownikami Politechniki Koszalińskiej. W szczególności stwierdzenie to dotyczy dwóch prowadzących, którzy pomimo bardzo dużego doświadczenia praktycznego wykazują duże braki zarówno w zakresie organizacji zajęć jak i w dydaktyce. Obserwacje poczynione podczas hospitacji zajęć znalazły swoje odzwierciedlenie w ocenie procesu kształcenia dokonanego przez studentów podczas ankietyzacji. W kartach ocen tych prowadzących pojawiały się noty najniższe z komentarzami wyjaśniającymi przyczyny takiej oceny. W najbliższym czasie planowane jest przeprowadzenie spotkania z prowadzącymi zajęcia na umowę – zlecenie, którego celem będzie przedstawienie podstawowych informacji o prawidłowym przebiegu procesu kształcenia studentów na Wydziale Przemysłu Drzewnego.