

## **Zasady zaliczenia przedmiotu Geodezja (kartografia i fotointerpretacja)**

### **WYKŁAD**

Zaliczenie wykładu – polega na pozytywnym rozwiązaniu zadania obliczeniowego. Składa się ono z czterech zagadnień (jako jedno zadanie lub cztery oddzielne problemy). Zagadnienia te obejmują zakres: niwelacja geometryczna lub trygonometryczna, elementy rachunku współrzędnych, metody pomiaru szczegółów sytuacyjnych, obliczanie powierzchni metodą analityczną. Tematyka ta – obejmuje zatem przekrojowo wybrane i najistotniejsze zagadnienia – objęte treścią wykładu. Ze względu na to, że przedmiot Geodezja (kartografia i fotointerpretacja) – nie jest dla Studentów Kierunku Architektura krajobrazu – przedmiotem kierunkowym (a pomocniczym), dopuszcza się korzystanie przez Studenta – własnych materiałów (notatki z zajęć, podręczniki i skrypty).

Stosowana jest standardowa skala ocen, przy czym do zaliczenia na ocenę: dostateczną (3,0): niezbędne jest udzielenie poprawnych odpowiedzi na przynajmniej dwa zadania + wykazanie się chęcią – rozwiązania pozostałego przynajmniej jednego zadania, na ocenę dostateczny plus (3,5): niezbędne jest udzielenie poprawnych odpowiedzi na przynajmniej dwa zadania + wykazanie się chęcią – rozwiązania pozostałych dwóch zadań, na ocenę dobry (4,0): poprawne rozwiązanie trzech zadań, na ocenę dobry plus (4,5): poprawne rozwiązanie trzech zadań i przynajmniej wykazanie się chęcią – rozwiązania czwartego zadania, a na ocenę bardzo dobry (5,0): 100% poprawnych rozwiązań/obliczeń (czyli wszystkich czterech zadań).

Punkty ujemne – stosuje się w przypadku realizacji pracy – urągającej zasadom estetyki (standardowo obniżenie o 0,5 oceny, w przypadkach szczególnie drastycznych – o całą ocenę – w dół).

Na zaliczeniu wykładu – trzeba mieć własny kalkulator naukowy lub smartphone/iPhone/tablet z odpowiednią aplikacją „kalkulator naukowy” (obowiązuje oczywiście wtedy – włączenie „trybu samolotowego”). Trzeba także posiadać sprawny długopis czy ołówek. Prowadzący zaliczenie wykładu – nie zapewnia czegoś do pisania – zapewnia jednak arkusz z zadaniem, na którym wskazane są miejsca do wpisania odpowiedzi + wykonania obliczeń.

### **PRACOWNIA SPECJALISTYCZNA**

Zaliczenie pracowni specjalistycznej – polega na kompleksowej ocenie aktywności Studenta podczas zajęć, zaliczenie kolokwium, a zwieńczeniem – jest merytoryczna ocena operatu technicznego i jego obrona.

Na ostateczną ocenę – składają się tu: obecność Studenta na zajęciach oraz jego zaangażowanie w wykonywanie kolejnych zadań częściowych, obserwowana przez prowadzącego zajęcia – sprawność w pozyskiwaniu kolejnych umiejętności, zdolność Studenta do logicznego myślenia, prawidłowe stosowanie podanych metod pomiarowych i obliczeniowych – do rozwiązywania konkretnych zadań praktycznych.

Niezbędnym warunkiem zaliczenia pracowni specjalistycznej, jest: pozytywne zaliczenie zadań pomiarowych, zaliczenie kolokwium oraz terminowe zdanie kompletnego operatu technicznego, o odpowiedniej zawartości merytorycznej, jak też i estetyce wykonanej pracy. Czynności te wykonywane są w formie obrony – i odbywają się przy udziale osób ocenianych. Jest to też czas dyskusji nad wybranymi elementami pracy, celowości zastosowania określonych metod i czynności, sugestiami nad zastosowaniem innego podejścia i innych metod do rozwiązania wybranych problemów. W sposób praktyczny – kształtują warsztat pracy i otwarcie na dyskusję – kandydata na inżyniera.