

**Marcin GÓRKO**

Politechnika Łódzka

Katedra Geodezji, Kartografii i Geometrii Wykreślnej

Aleja Politechniki 6

90-924 Łódź

Tel. 42 631 35 16

e-mail: marcingorko@poczta.onet.pl

## **GEOMETRIA WYKRŚLNA OCZAMI STUDENTÓW KIERUNKU ARCHITEKTURA I URBANISTYKA P.Ł. – OMÓWIENIE ANKIETY.**

W wystąpieniu przedstawione zostaną wyniki ankiety, którą wypełnili studenci III semestru kierunku Architektura i Urbanistyka. Pytania dotyczyły oceny przez studentów procesu nauczania przedmiotu geometria wykreślna na kierunku Architektura i Urbanistyka na Politechnice Łódzkiej. W szczególności pytania dotyczyły:

- stopnia trudności poszczególnych części materiału.
- oceny przydatności w pracy architekta zagadnień omawianych w ramach przedmiotu
- oceny własnej frekwencji na wykładach oraz ich zrozumiałości
- korzystania z literatury i konsultacji u prowadzących

W ankiecie, która przeprowadzona była anonimowo, udział wzięła grupa 57 studentów i studentek. Ankieta przeprowadzona była pod koniec III semestru studiów, gdy studenci zbliżali się do końca swojej edukacji geometrycznej i byli w stanie spojrzeć na przedmiot z pewnej perspektywy. Jednocześnie byli już na tyle zaawansowani w studiach architektonicznych, że byli w stanie ocenić rolę i przydatność geometrii w swoim przyszłym zawodzie.

Wyniki uzyskane po opracowaniu odpowiedzi są niezwykle cenne dla osób zaangażowanych w dydaktykę przedmiotu, gdyż pozwalają na ocenę stopnia trudności wykładanego materiału, pozwalają przewidzieć ile godzin dydaktycznych należy poświęcić poszczególnym tematom, by omówić je adekwatnie do ich ważności i stopnia trudności. Ankieta w sposób wyraźny wskazuje również, które części materiału nie cieszą się zrozumieniem studentów oraz postrzegane są jako mało przydatne i jako takie mogą być usuwane z programu nauczania.

Ankieta pozwala też na wyciągnięcie wielu innych ciekawych wniosków jak na przykład korelacja między frekwencją na wykładzie i zrozumieniem treści wykładów.