

1.6 Zagadnienia zakresowe, studia drugiego stopnia, stacjonarne i niestacjonarne, zakres: inżynieria drogowa obowiązujące od cyklu kształcenia 2022/2023.

**Wydział Geoinżynierii**  
kierunek: **BUDOWNICTWO**  
zakres: **Inżynieria drogowa**  
**II stopień, studia stacjonarne i niestacjonarne**  
**Zagadnienia dyplomowe zakresowe**  
(obowiązujące od cyklu kształcenia 2022/2023)

Student na egzaminie dyplomowym losuje 1 pytanie z puli 15 pytań.

Nr pytania	Treść pytania	Oznaczenie*
1.	Definicja i sposób określania grupy nośności podłoża gruntowego drogi.	B_ID_II_Z
2.	Dane potrzebne są do zaprojektowania nawierzchni drogowej.	B_ID_II_Z
3.	Charakterystyka warstw nawierzchni sztywnej i podatnej.	B_ID_II_Z
4.	Parametry charakteryzujące jakość wykonania nasypu drogowego.	B_ID_II_Z
5.	Spadki podłużne i poprzeczne nawierzchni jezdni.	B_ID_II_Z
6.	Elementy geometryczne drogi w planie.	B_ID_II_Z
7.	Metody układania przewodów podziemnych w pasie drogowym.	B_ID_II_Z
8.	Zasady projektowania odwodnienia dróg.	B_ID_II_Z
9.	Metody bezwykopowego układania przewodów podziemnych.	B_ID_II_Z
10.	Obciążenia działające na obudowę przejścia podziemnego pod trasą komunikacyjną.	B_ID_II_Z
11.	Technologia wytwarzania mas mineralno-bitumicznych.	B_ID_II_Z
12.	Drogowe lepiszcza bitumiczne: asfalty, emulsje asfaltowe, asfalty modyfikowane.	B_ID_II_Z
13.	Betony używane w budownictwie drogowym.	B_ID_II_Z
14.	Podstawowe właściwości kruszyw przeznaczonych do budowy dróg.	B_ID_II_Z
15.	Wymogi formalno-prawne dla inwestycji drogowej.	B_ID_II_Z

\*B – Budownictwo, ID – inżynieria drogowa, II – studia drugiego stopnia, Z – zagadnienia