

II stopień

1. Pytania specjalnościowe – student na egzaminie dyplomowym losuje 1 pytanie z puli 15 ze swojej specjalności.

BUDOWA I EKSPLOATACJA DRÓG		
1.	Podaj definicję i sposób określania grupy nośności podłoża drogi.	ZGiBD
2.	Podaj jakie dane potrzebne są do zaprojektowania nawierzchni drogowej.	ZGiBD
3.	Wymień i scharakteryzuj warstwy nawierzchni sztywnej i podatnej.	ZGiBD
4.	Wymień i omów parametry charakteryzujące jakość wykonania nasypu drogowego.	ZGiBD
5.	Podaj przeznaczenie i funkcje warstw konstrukcyjnych nawierzchni.	ZGiBD
6.	Sprawdzenie warunków stanu granicznego GEO dla fundamentu bezpośredniego w stanie przejściowym i trwałym.	ZGiBD
7.	Metody realizacji tunelu płytkiego.	ZGiBD
8.	Zasady określania wielkości spływu powierzchniowego w projektowaniu odwodnień dróg.	ZGiBD
9.	Metody bezwykopowego układania przewodów podziemnych.	ZGiBD
10.	Omówić obciążenia działające na przejście podziemne pod trasą komunikacyjną.	ZGiBD
11.	Technologia wytwarzania mas mineralno-bitumicznych.	ZIMiPB
12.	Drogowe lepiszcza bitumiczne: asfalty, emulsje asfaltowe, asfalty modyfikowane.	ZIMiPB
13.	Beton drogowy, beton wałowy.	ZIMiPB
14.	Kruszywa drogowe – podstawowe właściwości.	ZIMiPB
15.	Wymogi formalno-prawne dla inwestycji drogowej.	ZIMiPB