

Vzor maturitnej témy

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy:

Školský rok:

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 3659 K stavebníctvo

Zameranie študijného odboru: 01 výroba stavieb

Názov témy:

**Organizácia zemných prác pri realizácii stavby**

- a) - charakterizujte zemné práce, druhy zemín, ich vlastnosti a vhodnosť pre zakladanie pre zadanú stavbu v určenej lokalite,  
- navrhnete postup prípravných zemných prác a zemných prác, druhy mechanizmu dopravných prostriedkov, ktoré budú potrebné pri ich realizácii,  
- zdôvodnite svoj návrh,  
- charakterizujte riziká vyplývajúce z výkopových prác v rôznych typoch zemín a navrhnete opatrenia na ich odstránenie,
- b) - uveďte, ako budete riešiť výber skládky,  
- zohľadnite aspekty životného prostredia,
- c) - vysvetlite dôležitosť výkazu výmer a jeho dopad na skutočne realizované zemné práce na stavbe,  
- vysvetlite postup pri fakturácii zemných prác,
- d) - popíšte postup geodetického vytýčenia stavby.

Pri vypracovaní využite:

pomôcky, výkresy, priesvitky, meotar

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technológia stavieb, konštrukčné cvičenia, príprava stavieb a odborná prax, geodézia

Vzor zverejnenia maturitnej témy

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy:

Školský rok:

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 3659 K stavebníctvo

Zameranie študijného odboru: 01 výroba stavieb

Názov témy:

**Organizácia zemných prác pri realizácii stavby**

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(uviesť názvy odborných predmetov podľa školského učebného plánu z ktorých získané vedomosti sú určujúce pre zvládnutie témy)