

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky

## Teoretická časť odbornej zložky

Študijný odbor: 3650 M stavitelstvo

Oblasť: Záhradná a krajinná tvorba

Školský rok: 2022/23

### Téma č. 1

1. Zadanie: MUROVANÉ ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE
2. Zadanie: FAKTORY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A FUNKCIA ZELENE

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, prax, základy záhradníctva.

### Téma č. 2

1. Zadanie: OTVORY V MÚROCH A ICH VÝPLNE
2. Zadanie: OPORNÉ MÚRY, MÚRIKY A SKALKY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, prax, záhradné stavby.

### Téma č. 3

1. Zadanie: KOMÍNY A VENTILAČNÉ PRIEDUCHY
2. Zadanie: VYSÁDZANIE A VYHOTOVENIE OPORY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, prax, základy záhradníctva.

### Téma č. 4

1. Zadanie: PRIEČKY
2. Zadanie: IHLIČNATÉ STROMY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, prax, základy záhradníctva, záhradné stavby.

### Téma č. 5

1. Zadanie: POVRCHOVÉ ÚPRAVY A DOKONČOVACIE PRÁCE
2. Zadanie: PRÍJEM VODY A ŽIVÍN RASTLINOU

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, prax, základy záhradníctva.

### Téma č. 6

1. Zadanie: ZEMNÉ PRÁCE A ZAKLADANIE STAVIEB
2. Zadanie: HISTORICKÝ VÝVOJ ZÁHRADNÉHO UMENIA

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, prax, základy záhradníctva, sadovnícka tvorba.

### Téma č. 7

1. Zadanie: STROPY A STUŽUJÚCE VENCE
2. Zadanie: REZ, STRIHANIE STROMOV A KRÍKOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, prax, základy záhradníctva.

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky

## Teoretická časť odbornej zložky

Študijný odbor: 3650 M stavebníctvo

Oblasť: Záhradná a krajinná tvorba

Školský rok: 2022/23

### Téma č. 8

1. Zadanie: PODLAHY

2. Zadanie: STREDOMORSKÉ A JAPONSKÉ ZÁHRADY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, stavebné materiály, sadovnícka tvorba.

### Téma č. 9

1. Zadanie: SCHODIŠŤIA, RAMPY, REBRÍKY

2. Zadanie: KOMUNIKÁCIE A SPEVNENÉ PLOCHY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, stavebné materiály, záhradné stavby.

### Téma č. 10

1. Zadanie: PREVISLÉ A USTUPUJÚCE KONŠTRUKCIE

2. Zadanie: LISTNATÉ STROMY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, základy záhradníctva.

### Téma č. 11

1. Zadanie: ZASTREŠENIE BUDOV – SKLONITÉ STRECHY

2. Zadanie: OŠETROVANIE RASTLÍN POČAS VEGETÁCIE

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, prax, základy záhradníctva.

### Téma č. 12

1. Zadanie: ZASTREŠENIE BUDOV – PLOCHÉ STRECHY

2. Zadanie: PRINCÍPY ESTETICKÉHO VNÍMANIA A SADOVNÍCKA KOMPOZÍCIA

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, záhradná a krajinná tvorba, sadovnícka tvorba.

### Téma č. 13

1. Zadanie: OBYTNÉ STAVBY

2. Zadanie: RODINNÉ A MESTSKÉ ZÁHRADY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, záhradná a krajinná tvorba, sadovnícka tvorba.

### Téma č. 14

1. Zadanie: STAVBY ZÁKLADNÉHO A VYŠŠIEHO OBČIANSKEHO VYBAVENIA

2. Zadanie: PARKOVÝ A MESTSKÝ MOBILIÁR, DROBNÉ STAVBY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavebníctvo, záhradná a krajinná tvorba, sadovnícka tvorba.

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky

## Teoretická časť odbornej zložky

Študijný odbor: 3650 M stavitelstvo

Oblasť: Záhradná a krajinná tvorba

Školský rok: 2022/23

### Téma č. 15

1. Zadanie: KLAMPIARSKÉ PRÁCE

2. Zadanie: KRY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, základy záhradníctva, prax.

### Téma č. 16

1. Zadanie: POKRÝVAČSKÉ PRÁCE

2. Zadanie: VODNÉ STAVBY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, záhradné stavby.

### Téma č. 17

1. Zadanie: IZOLÁCIE

2. Zadanie: ÚPRAVA PROSTREDIA PRE RASTLINY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, základy záhradníctva, prax.

### Téma č. 18

1. Zadanie: KANALIZÁCIA

2. Zadanie: VÝSADBOVÝ MATERIÁL

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, prax.

### Téma č. 19

1. Zadanie: VODOVOD

2. Zadanie: POPÍNAVÉ RASTLINY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, základy záhradníctva.

### Téma č. 20

1. Zadanie: PLYNOVOD

2. Zadanie: PÔDNE ČINITELE

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, základy záhradníctva.

### Téma č. 21

1. Zadanie: STOLÁRSKE A ZÁMOČNÍCKE PRÁCE

2. Zadanie: ZÁHRADNÉ SCHODY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, záhradné stavby.

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky

## Teoretická časť odbornej zložky

Študijný odbor: 3650 M stavitelstvo

Oblasť: Záhradná a krajinná tvorba

Školský rok: 2022/23

### **Téma č. 22**

1. Zadanie: LEŠENIE

2. Zadanie: SADOVNÍCKE ÚPRAVY V INTRAVILÁNE SÍDEL

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, sadovnícka tvorba, záhradná a krajinná tvorba.

### **Téma č. 23**

1. Zadanie: VYKUROVANIE

2. Zadanie: RASTLINY DO MALÝCH ZÁHRAD

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, sadovnícka tvorba, základy záhradníctva.

### **Téma č. 24**

1. Zadanie: BETÓN

2. Zadanie: MODERNÉ A ÚŽITKOVÉ ZÁHRADY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, stavebné materiály, sadovnícka tvorba, základy záhradníctva.

### **Téma č. 25**

1. Zadanie: INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A REALIZÁCIA STAVBY

2. Zadanie: FORMÁLNE A VIDIECKE ZÁHRADY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: pozemné stavitelstvo, sadovnícka tvorba.