# PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

## Povinné předměty

### *1. Gymnaziální obory (79-41-K/81, 79-41-K/41)*

Žáci volí dva předměty z následující nabídky

| Předmět | Forma | Poznámky |
|---|---|---|
| Anglický jazyk | PP + UZ | povinně, pokud žák zvolil tento předmět ve společné části maturitní zkoušky |
| Německý jazyk | PP + UZ | |
| Ruský jazyk | PP + UZ | |
| Matematika | UZ | |
| Dějepis | UZ | |
| Zeměpis | UZ | |
| Společenské vědy | UZ | |
| Biologie | UZ | |
| Chemie | UZ | |
| Fyzika | UZ | |
| Estetická výchova – výtvarný obor | UZ + MP | |
| Informatika | MP | |

## 2. Geodézie a katastr nemovitostí (36-46-M/01)

| Maturitní zkouška profilová | Vazba na vyučovací předměty | Vazba na RVP (obsahové okruhy) | Forma |
|---|---|---|---|
| 1. zkouška<br>Geodézie | Geodézie<br>Geodetické výpočty | Měřické a výpočetní práce | UZ |
| 2. zkouška<br>Mapování | Mapování<br>Katastr nemovitostí<br>Kartografie<br>Fotogrammetrie | Katastr nemovitostí a tvorba map | UZ |
| 3. zkouška<br>Praktická zkouška ze zeměměřictví<br>• měřická část<br>• písemná část | Praxe<br>Geodetické výpočty<br>Aplikovaná výpočetní technika | Měřické a výpočetní práce | PRZ |

## 3. Technická zařízení budov (36-45-M/01)

| Maturitní zkouška profilová | Vazba na vyučovací předměty | Vazba na RVP (obsahové okruhy) | Forma |
|---|---|---|---|
| 1. zkouška<br>Sítě technických zařízení budov | Rozvody a vedení plynu<br>Zdravotní technika<br>Geodézie<br>Technologie<br>Ekonomika<br>Laboratorní cvičení | Ekonomické vzdělávání<br>Stavební a technický základ<br>Technická zařízení budov | UZ |
| 2. zkouška<br>Vnitřní prostředí staveb | Vytápění<br>Vzduchotechnika<br>Základy stavitelství | Stavební a technický základ<br>Technická zařízení budov | UZ |
| 3. zkouška<br>Praktická zkouška – Projektování TZB | Konstrukční cvičení<br>Projektování pozemních staveb<br>Rozvody a vedení plynu<br>Zdravotní technika<br>Vytápění | Technická zařízení budov | PRZ |

## *4. Stavebnictví (36-47-M/01)*

| **Maturitní zkouška profilová** | **Vazba na vyučovací předměty** | **Vazba na RVP (obsahové okruhy)** | **Forma** |
|---|---|---|---|
| 1. zkouška<br>Stavebnictví | Stavitelství<br>Stavební materiály<br>Stavební konstrukce<br>Geodézie<br>Stavební mechanika<br>Ekonomika<br>Stavební příprava a provoz | Technická a technologická příprava<br>Ekonomické vzdělávání<br>Stavební příprava a provoz | UZ |
| 2. zkouška<br>Architektura a design | Architektura a umění<br>Urbanismus<br>Grafika a design<br>Tvorba interiéru | Profilující okruh | UZ |
| 3. zkouška<br>Maturitní práce – Ateliérová tvorba | Navrhování staveb<br>Ateliérová cvičení<br>Architektonická kresba<br>Tvorba interiéru<br>CAD systémy<br>Technická dokumentace<br>Grafika a design<br>Odborné kreslení | Profilující okruh<br>Grafická a estetická příprava | MP |

# Nepovinné předměty

## *1. Gymnaziální obory*

Žák může volit až 2 předměty z následující nabídky:

| Předmět | Forma | Poznámky |
|---|---|---|
| Anglický jazyk | PP + UZ | |
| Německý jazyk | PP + UZ | |
| Ruský jazyk | PP + UZ | |
| Matematika | UZ | |
| Dějepis | UZ | |
| Zeměpis | UZ | |
| Společenské vědy | UZ | |
| Biologie | UZ | |
| Chemie | UZ | |
| Fyzika | UZ | |
| Estetická výchova – výtvarný obor | UZ + MP | |
| Informatika | MP | |

## *2. Odborné obory – GEK, TZB, STA*

Žák může volit až 2 předměty z následující nabídky:

| Předmět | Forma | Poznámky |
|---|---|---|
| Anglický jazyk | PP + UZ | |
| Matematika | UZ | |

PP = písemná práce  UZ = ústní zkouška  PRZ = praktická zkouška

MP = maturitní práce s obhajobou

Nabídka předmětů odpovídá platným ŠVP.

Dne 28. 8. 2026 schválila ŘŠ  Mgr. Hana Kutáková, MBA