

**Vyšší odborná škola uměleckoprůmyslová
a Střední uměleckoprůmyslová škola**

**Žižkovo náměstí 1300/1
130 00 Praha 3**



**Povinné a nepovinné zkoušky
profilové části maturitní zkoušky**

33-42-M/01 Tvorba nábytku a interiéru

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu technologie a nauka o materiálu před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Materiály na bázi dřeva
Ostatní materiály používané v oboru
Výroba polotovarů
Montáž, balení, expozice
Technologická příprava výroby
Povrchové úpravy
Stavebně truhlářská výroba
Bezpečnost při práci

- Ústní zkouška z předmětu konstrukce nábytku před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Konstrukční spoje fixní
Konstrukční spoje demontovatelné
Typologie, funkční požadavky a normalizované rozměry jednotlivých druhů nábytku
Koncepční a konstrukční řešení jednotlivých druhů nábytku
Bytový interiér
Technická příprava výroby

- Praktická zkouška z předmětů konstrukce nábytku a praktická cvičení

Práce obsahuje: Vybranou část technické přípravy výroby nábytkového prvku
Průvodní zprávu

Nepovinné zkoušky:

Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury a řemesla před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Pravěké umění
Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
Antické umění a řemeslo
Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
Vývoj architektury, sochařství, malířství
a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
a designu po druhé světové válce

- Ústní zkouška z předmětu matematika před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Algebraické výrazy
Mocniny a odmocniny
Lineární funkce, rovnice a nerovnice
Planimetrie
Kvadratická funkce, rovnice a nerovnice
Iracionální rovnice
Rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou
Exponenciální a logaritmické rovnice
Goniometrie a trigonometrie
Stereometrie
Posloupnosti
Vektorová algebra
Analytická geometrie lineárních útvarů a kvadratických útvarů

Kombinatorika
Komplexní čísla
Pravděpodobnost
Statistika

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
Psychologie osobnosti
Člověk a struktura osobnosti
Kultura a životní styl, náboženství
Normální a patologické jevy ve společnosti
Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
Teorie práva
Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
Finančnictví
Podnikání, pracovní právo
Hospodářská politika státu, daňová soustava
Evropská ekonomická integrace, EU

82-41-M/11 Design nábytku a interiéru

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětů konstrukce, technologie a nauka o materiálu před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Materiály pro výrobu nábytku a bytového interiéru
Konstrukční řešení nábytku a jeho grafické znázornění
Druhy technologií pro výrobu nábytku a bytového interiéru
Navrhování a design nábytku
Navrhování bytového interiéru
Bezpečnost při práci

- Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Pravěké umění
Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
Antické umění a řemeslo
Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
Vývoj architektury, sochařství, malířství
a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
a designu po 2. světové válce

- Praktická zkouška z předmětů navrhování a praktická cvičení a její obhajoba před zkušební maturitní komisí

Práce obsahuje: Přípravné kresby a studie
Výtvarný návrh
Výkresovou dokumentaci
Provedení v materiálu (prototyp nebo model v měřítku)
Obhajobu

Nepovinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
Psychologie osobnosti
Člověk a struktura osobnosti
Kultura a životní styl, náboženství
Normální a patologické jevy ve společnosti
Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
Teorie práva
Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
Finančnictví
Podnikání, pracovní právo
Hospodářská politika státu, daňová soustava
Evropská ekonomická integrace, EU

82-41-M/05 Propagační grafika

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu technologie před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Technologie tisku z výšky
Technologie tisku z hloubky
Klasické grafické techniky
Písmo a jeho vývoj
Kniha a papír
Typografie
Grafický design

- Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Pravěké umění
Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
Antické umění a řemeslo
Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
Vývoj architektury, sochařství, malířství
a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
a designu po 2. světové válce

- Praktická zkouška z předmětů navrhování a praktická cvičení a její obhajoba před zkušební maturitní komisí
Práce obsahuje: Přípravné kresby a studie
Návrhové výkresy, případně vizualizace
Realizaci
Obhajobu

Nepovinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
Psychologie osobnosti
Člověk a struktura osobnosti
Kultura a životní styl, náboženství
Normální a patologické jevy ve společnosti
Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
Teorie práva
Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
Finančníctví
Podnikání, pracovní právo
Hospodářská politika státu, daňová soustava
Evropská ekonomická integrace, EU

82-41-M/03 Scénografie

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětů technologie a scénické konstrukce před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Materiály používané při výrobě scénických dekorací
Technologie zpracování materiálů
Scénické techniky a postupy, jejich technologie
Typologie divadelního prostoru
Typologie studiového prostoru
Alternativní prostory
Bezpečnost při práci

- Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Pravěké umění
Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
Antické umění a řemeslo
Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
Vývoj architektury, sochařství, malířství
a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
a designu po 2. světové válce

- Praktická zkouška z předmětů návrhové a konstrukční kreslení a praktická cvičení a její obhajoba před zkušební maturitní komisí

Práce obsahuje: Přípravné kresby a studie
Návrhové výkresy
Fotodokumentaci
Technickou dokumentaci
Model v měřítku
Obhajobu

Nepovinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
Psychologie osobnosti
Člověk a struktura osobnosti
Kultura a životní styl, náboženství
Normální a patologické jevy ve společnosti
Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
Teorie práva
Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
Finančníctví
Podnikání, pracovní právo
Hospodářská politika státu, daňová soustava
Evropská ekonomická integrace, EU

82-41-M/08 Tvorba pro děti

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu technologie před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Technologie zpracování dřeva, textilu, papíru, plastů a kovů ve výrobě hraček

Povrchové úpravy
Lidová hračka, historie, řemeslná výroba
Dřevěná hračka, materiály, stroje a zařízení, design
Textilní hračka, materiály, stříhy, formy, design
Loutka, druhy, technologie, materiály
Herní předměty, konstrukce, materiály
Bezpečnost při práci

- Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Pravěké umění

Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
Antické umění a řemeslo
Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
Vývoj architektury, sochařství, malířství
a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
a designu po 2. světové válce

- Praktická zkouška z předmětů navrhování a praktická cvičení a její obhajoba před zkušební maturitní komisí

Práce obsahuje: Přípravné kresby a studie
Výtvarný návrh
Výrobní a technickou dokumentaci
Realizaci v materiálu
Obhajobu

Nepovinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
Psychologie osobnosti
Člověk a struktura osobnosti
Kultura a životní styl, náboženství
Normální a patologické jevy ve společnosti
Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
Teorie práva
Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí

Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
Finančníctví
Podnikání, pracovní právo
Hospodářská politika státu, daňová soustava
Evropská ekonomická integrace, EU

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu technologie před zkušební maturitní komisí
 Tematické okruhy: Materiály používané v oboru
 Nástroje, pomůcky a nářadí
 Malířské techniky závěsných obrátů
 Malířské nástěnné techniky
 Uměleckořemeslné techniky a technologie
 Bezpečnost při práci

- Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury před zkušební maturitní komisí
 Tematické okruhy: Pravěké umění
 Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
 Antické umění a řemeslo
 Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
 Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
 Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
 Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
 Vývoj architektury, sochařství, malířství
 a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
 Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
 a designu po 2. světové válce

- Praktická zkouška z předmětů navrhování a praktická a její obhajoba před zkušební maturitní komisí
 Práce obsahuje: Přípravné kresby a studie
 Výtvarné návrhy v měřítku
 Realizaci v materiálu
 Obhajobu

Nepovinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí
 Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
 Psychologie osobnosti
 Člověk a struktura osobnosti
 Kultura a životní styl, náboženství
 Normální a patologické jevy ve společnosti
 Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
 Teorie práva
 Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
 Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí
 Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
 Finančníctví
 Podnikání, pracovní právo
 Hospodářská politika státu, daňová soustava
 Evropská ekonomická integrace, EU

82-41-M/03 Výstavní a prostorový design

Povinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu technologie před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Materiály používané v oboru
Technologické postupy používané v oboru
Výtvarné techniky používané v oboru
Základní grafické techniky
Výstavníková typologie
Kompoziční a provozní řešení výstav a veletržních stánků
Typové výstavníkové systémy, mobiliář
Bezpečnost při práci

- Ústní zkouška z předmětu dějiny výtvarné kultury před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Pravěké umění
Umění a řemesla starověkého Egypta a Mezopotámie
Antické umění a řemeslo
Dějiny umění a umělecké řemeslo středověku
Architektura, sochařství, malířství a umělecké řemeslo renesance
Dějiny, umění a umělecké řemeslo v 17. a 18. století v Evropě
Dějiny a umění 19. století v Evropě a v českých zemích
Vývoj architektury, sochařství, malířství
a uměleckých řemesel v 1. polovině 20. století
Vývoj architektury, sochařství, malířství, uměleckého řemesla
a designu po 2. světové válce

- Praktická zkouška z předmětů navrhování a praktická cvičení a její obhajoba před zkušební maturitní komisí
Práce obsahuje: Přípravné kresby a studie
Návrhové výkresy, případně vizualizace
Prostorový model nebo realizaci
Obhajobu

Nepovinné zkoušky:

- Ústní zkouška z předmětu občanská nauka před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Obecná psychologie (psychické jevy a stavy)
Psychologie osobnosti
Člověk a struktura osobnosti
Kultura a životní styl, náboženství
Normální a patologické jevy ve společnosti
Politický systém (stát, politické strany, politické ideologie)
Teorie práva
Hlavní odvětví veřejného a soukromého práva
Filozofie – základní pojmy a směry

- Ústní zkouška z předmětu ekonomika před zkušební maturitní komisí
Tematické okruhy: Základní ekonomické pojmy, tržní ekonomika
Finančnictví
Podnikání, pracovní právo
Hospodářská politika státu, daňová soustava
Evropská ekonomická integrace, EU