SKLADBA PŘEDMĚTŮ MATURITNÍ ZKOUŠKY

Školní rok 2025/2026

Společná část maturitní zkoušky – pro všechny obory vzdělání:

Povinné zkoušky:
Český jazyk a literatura (didaktický test)
Cizí jazyk, nebo matematika (didaktický test)

Profilová část maturitní zkoušky - nabídka povinných zkoušek pro šk. rok 2025/2026

Pro všechny obory

Český jazyk a literatura – zkouška je povinná - písemná práce – 5 zadání, žák si 1 vybere
- ústní zkouška – žák si stanovuje seznam 20 děl ze školního seznamu

Anglický jazyk – povinná (pokud si žák ve společné části nezvolil zkoušku z matematiky)
- písemná práce – 1 zadání složené ze 2 písemností
- ústní zkouška – 10 monotématických témat

Dle jednotlivých oborů:

36-47-M/01 - Stavebnictví – Stavební obnova
Pozemní stavitelství – ústní zkouška
Obnova budov – ústní zkouška
Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

36-45-M/01 - Technická zařízení budov
Zdravotní technika a Plynárenství – ústní zkouška
Vytápění a Vzduchotechnika – ústní zkouška
Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

33-42-M/01 - Nábytkářská a dřevařská výroba – Dřevostavby
Soubor odborných předmětů – ústní zkouška
Dřevostavby a tesařské konstrukce – ústní zkouška
Obhajoba maturitní práce

63-41-M/01 - **Ekonomika a podnikání – Management ve sportu**
Soubor ekonomických předmětů – ústní zkouška
Teorie a praxe ve sportu – ústní zkouška
Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

41-44-M/01 - **Zahradnictví – Floristika**
Floristika – ústní zkouška
Květinářství – ústní zkouška
Praktická zkouška

Zahradnictví – Sadovnická a krajinářská tvorba
Sadovnická a krajinářská tvorba – ústní zkouška
Sadovnictví – ústní zkouška
Praktická zkouška

36-44-L/51 - **Stavební provoz**
Technologie – ústní zkouška
Stavební provoz – ústní zkouška
Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

33-42-L/51 - **Nábytkářská a dřevařská výroba – Dřevostavby**
Soubor odborných předmětů – ústní zkouška
Dřevostavby a tesařské konstrukce – ústní zkouška
Obhajoba maturitní práce

64–41–L/51 - **Podnikání**
Všeobecná ekonomika – ústní zkouška
Účetnictví – ústní zkouška
Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

41-44-L/51 - **Zahradnictví – Floristika**
Floristika – ústní zkouška
Květinářství – ústní zkouška
Obhajoba maturitní práce

Zahradnictví – Sadovnická a krajinářská tvorba
Sadovnická a krajinářská tvorba – ústní zkouška
Sadovnictví – ústní zkouška
Obhajoba maturitní práce

Témata:

Obor: 36-47-M/01 - Stavebnictví – Stavební obnova

1. Pozemní stavitelství – ústní zkouška

Obory ve stavebnictví, konstrukční systémy
Svislé nosné konstrukce
Příčky
Komíny a ventilační průduchy
Otvory v nosných zdech, překlady, osazování oken a zárubní
Stínicí technika
Přípravné a zemní práce
Základové konstrukce
Povrchové úpravy, podhledy
Izolace
Stropní konstrukce, klenby
Předsazené a ustupující konstrukce
Schodiště
Zastřešení budov
Pokrývačské a klempířské práce
Podlahy
Truhlářské a zámečnické práce, výrobky z plastů
Lešení
TZB – kanalizace, vodovod, plynárenství
TZB – vytápění, větrání, klimatizace
Bytové a občanské stavby, budovy nZEB
Průmyslové stavby
Zemědělské stavby
Investiční výstavba – územní plánování, účastníci výstavby, projektová dokumentace, stavební řízení, stavební povolení, ohlášení stavby

2. Obnova budov – ústní zkouška

Státní památková péče
Poruchy a opravy svislých nosných konstrukcí
Podchycování příček, dodatečné zřizování zděných a montovaných příček
Opravy zdravotních instalací
Opravy vytápění, větrání, klimatizace
Průzkumy
Stabilita budov
Poruchy z hlediska tepelné ochrany budov
Sanace technické infrastruktury
Poruchy a rekonstrukce schodišť
Demolice, degradace materiálů
Rekonstrukce stropů
Opravy povrchových úprav
Rekonstrukce historických jader měst
Dodatečné hydroizolace spodní stavby

Výměna výplní otvorů, rekonstrukce stínící techniky
Zabezpečení stávajících objektů
Poruchy a sanace základových konstrukcí
Poruchy a opravy komínových těles
Poruchy a opravy kleneb
Zřizování a rozšiřování nových otvorů
Opravy a dodatečné zřizování balkónů a říms, rekonstrukce stínící techniky
Opravy střešních konstrukcí
Opravy podlah
Rekonstrukce výrobně technických staveb
Lidová architektura
Sanace ocelových a betonových, železobetonových prefabrikovaných objektů

3. Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška
Projektová dokumentace rekonstrukce objektu, rozpočet
Návrh a posouzení stavební konstrukce, příklady z předmětu Stavební mechanika

Obor: 36-45-M/01 - Technická zařízení budov

1. Zdravotní technika a Plynárenství – ústní zkouška

Veřejná kanalizace
Objekty na veřejné kanalizaci
Stavba a sanace stok
Čištění odpadních vod
Lapače tuků, ropných látek, škrobu, ochrana před vodami ze zdravotnictví a průmyslu
Kanalizační přípojka
Vnitřní kanalizace
Odvod dešťových vod
Polouzavřený systém vnitřní kanalizace – využití dešťových vod
Odvodnění ZP pod úrovní hladiny vzduté vody, pod úrovní dna stoky
Zdroje pitné vody a jímání vody
Úprava pitné vody
Veřejné vodovody
Stavba veřejného vodovodu a zkoušky
Vodovodní přípojka
Vnitřní vodovod
Armatury na vnitřním a vnějším vodovodu
Domovní vodárna, zásobování objektů ze dvou zdrojů
Zásobování výškových objektů vodou
Požární vodovody
Ohřev teplé vody
Zařizovací předměty
Materiály na vnitřní kanalizaci, vnitřní vodovod, spoje
Zkoušení vnitřní kanalizace, vnitřního vodovodu
Plynovod v budovách, materiál a spoje, tvarovky, armatury, tlakové zkoušky
Plynové spotřebiče v domácnostech a provozovnách včetně hořáků, regulátory, odvod spalin
Regulace tlaku plynu – regulační stanice, dělení, strojní zařízení, armatury
Druhy topných plynů, výroba, doprava, využití, tlakové nádoby
Venkovní plynovody – dělení, materiál a spoje, vedení; přípojky – materiál, spoje, vedení

2. Vytápění a vzduchotechnika – ústní zkouška

Tepelné ztráty
Ústřední, etážové vytápění, otopné soustavy
Vytápění skleníků
Otopná tělesa, armatury otopných těles
Kotle
Materiály na potrubní rozvody, spoje, armatury na rozvodech
Místní vytápění
Zabezpečovací zařízení teplovodních soustav
Kotelny, vybavení kotelen, výtopen
Komíny
Sálavé otopné plochy
Parní, horkovodní vytápění
Dálkové vytápění, centrální zásobování teplem
Vedení a uložení dálkového vytápění, objekty na dálkových sítích

Úpravny parametrů dálkového vytápění, výměníky, vybavení úpraven parametrů
Teplovzdušné vytápění
Regulace otopných soustav
Odvzdušnění otopných soustav
Obnovitelné a netradiční zdroje vytápění
Vzduchotechnika, základní pojmy, meteorologické základy, druhy vzduchotechnických systémů
Přirozené větrání
Nucené větrání
Proudění vzduchu, proudění vzduchu potrubím, rovnice proudění, proudění vzduchu u otvorů pro přívod a odvod vzduchu, výpočet množství škodlivin
Vlhký vzduch, diagram h-x vlhkého vzduchu, zobrazení základních změn stavu vzduchu
Součásti větracích a klimatizačních zařízení, vzduchovody a jejich příslušenství, ventilátory, výměníky tepla, filtry, větrací a klimatizační jednotky
Zpětné získávání tepla, tepelná čerpadla, výměníky, klasifikace systémů
Chladící zařízení, způsoby chlazení, systémy umělého chlazení, chlazení v klimatizaci
Klimatizace, chladící zařízení
Hluk a chvění ve vzduchotechnice, požární ochrana ve vzduchotechnice
Návrh a výpočet vzduchovodů, tlakové ztráty, dimenzování potrubí, potrubní síť

3. Praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

Projekt TZB rodinného domu
Návrh a posouzení instalací, instalačních zařízení, zásady, požadavky na části instalací

Obor: 36-44-L/51 - Stavební provoz

1. Technologie – ústní zkouška

Obory ve stavebnictví, konstrukční systémy
Svislé nosné konstrukce
Příčky
Komíny a ventilační průduchy
Otvory v nosných zdech, překlady, osazování oken a zárubní
Přípravné a zemní práce
Základové konstrukce
Povrchové úpravy, podhledy
Izolace
Stropní konstrukce, klenby
Předsazené a ustupující konstrukce
Schodiště
Zastřešení budov
Pokrývačské a klempířské práce
Podlahy
Truhlářské a zámečnické práce, výrobky z plastů
Lešení
TZB – kanalizace, vodovod, plynárenství
TZB – vytápění, větrání, klimatizace
Bytové a občanské stavby, budovy nZEB
Průmyslové stavby
Zemědělské stavby
Poruchy, údržba, rekonstrukce
Stínicí technika

2. Stavební provoz – ústní zkouška

Význam stavebnictví, jeho struktura, ministerstva, stavební úřady
Investiční výstavba a její účastníci
Technické a právní normy, jejich vznik a druhy
Stavební zákon č. 283/ 2021 Sb.
Vyhláška č. 131/2024 Sb.
Dodavatelsko-odběratelské vztahy, smlouvy, platby, objednávky, faktury, reklamace
Veřejné zakázky, druhy, požadavky na soutěžící
Územně plánovací dokumentace, územní plán, regulační plán, územně plánovací podklady
Územní řízení, druhy, životní prostředí, EIA, SEA
Stavební povolení – povolení záměru, druhy, ohlášení stavby, stavby, které nepodléhají stavebnímu povolení – podmínky, drobné stavby
Kolaudační řízení, druhy, podmínky uskutečnění kolaudace, vklad do katastru nemovitostí
Předprojektová příprava pro novostavby a historické objekty
Projektová příprava staveb
Rozpočty, druhy rozpočtů, ceníky, JKSO
ČKAIT, ČKA, AI, honorářové řády
Příprava stavby – zařízení staveniště
Organizace na stavbě, organizace postupu prací na stavbě – síťové grafy, harmonogramy
Předání a převzetí staveniště, realizace stavby

Kontrolní činnosti na stavbě: stavbyvedoucí, mistr, státní stavební dohled, autorské dozory
Kontrolní dny, prohlídky, doklady
BOZP na stavbách
Předání a převzetí stavby
Kolaudace a vklad do katastru nemovitostí
Podnikání ve stavebnictví – živnostenský zákon, právní normy

3. praktická zkouška – písemná dvoudenní zkouška

Projektová dokumentace objektu, rozpočet
Předběžný rozpočet, výkaz výměr k zadanému objektu, příklady z předmětu Základy stavební mechaniky

Obor: 33 – 42 – M/01 – Dřevostavby

Obor: 33 – 42 – L/51 – Dřevostavby

1.Soubor odborných předmětů – ústní zkouška

Rostlé dřevo a jeho stavba
Ruční opracování dřeva
Ochrana proti dřevokazným houbám a hmyzu
Pilařské zpracování dřeva
Sušení dřeva
Hydrotermická úprava dřeva
Tváření dřeva
Výroba dýh a překližovaných materiálů
Výroba aglomerovaných materiálů
Chemické zpracování dřeva
Povrchové úpravy
Lepidla a nátěrové hmoty
Izolační materiály
Konstrukční spoje, spojovací prostředky, kování
Výroba přířezů
Strojní obrábění dřeva
Dřevěná okna a dveře
Nábytek
Obložení stěn a stropů ze dřeva
Dřevěné obaly
Ostatní dřevěné výrobky
Vztah výroby k životnímu prostředí

2.Dřevostavby a tesařské konstrukce – ústní zkouška

Téma zahrnuje konstrukční i technologické řešení jednotlivých okruhů

Základní tesařské konstrukce
Jednoduché tesařské konstrukce
Dřevěné stropy
Dřevěné podlahy
Svislé dřevěné konstrukce
Dřevostavby

Dřevěné schodiště
Dřevěné konstrukce zastřešení – krovové soustavy, vazníky
Dřevěné lešení
Dřevěné bednění pro ŽB konstrukce
Dřevěné roubení

3.Obhajoba maturitní práce

Téma maturitní práce je součástí ročníkové práce, která zahrnuje projektovou dokumentaci dřevostavby rodinného domu. Žák u obhajoby maturitní práce stručně představí konstrukci rodinného domu a bude obhajovat projektovou dokumentaci vybrané konstrukce stavebně-truhlářské nebo tesařské. Další obsah ročníkové práce bude hodnocený v předmětu dřevostavby cvičení.

Obor: 63-41-M/01 - Ekonomika a podnikání – Management ve sportu

1. Soubor ekonomických předmětů – ústní zkouška

Management
Manažerské funkce: plánování a rozhodování
Manažerské funkce: organizování
Manažerské funkce: řízení a kontrola
Právní úprava účetnictví, účetní dokumentace
Daňová evidence
Zúčtovací vztahy v obchodní činnosti
Mzdy a zaměstnanci
Zásoby materiálu a zboží
Krátkodobý finanční majetek a krátkodobé bankovní úvěry
Účtování dlouhodobého majetku – pořízení a evidence
Účtování dlouhodobého majetku – odpisy a vyřazení majetku
Účtování nákladů a výnosů
Účetní uzávěrka a závěrka, hospodářský výsledek a jeho rozdělení
Inventarizace
Účtování v s. r. o.
Bankovnictví jako součást finančních trhů
Národní hospodářství
Dlouhodobý majetek
Oběžný majetek
Personalistika, zákoník práce
Zákon o obchodních korporacích
Podnikání podle živnostenského zákona
Trh a tržní mechanismus
Odměňování zaměstnanců
Marketingový výzkum
Produkt jako součást marketingového mixu
Distribuce jako součást marketingového mixu
Cena jako součást marketingového mixu
Propagace jako součást marketingového mixu

2. Teorie a praxe ve sportu – ústní zkouška

Historie tělesné kultury ve světě
Historie tělesné kultury v ČR
Historie Olympijských her
Význam pohybových aktivit pro společnost
Sport a pobyt v přírodě
Zdravotní tělesná výchova
Základy první pomoci
Regenerace ve sportu
Význam plavání pro společnost

Historie fotbalu ve světě a v ČR
Pravidla fotbalu
Fotbal v dnešní společnosti a sportovní etika
Sportovní trénink
Sportovní hry
Rozvoj silových schopností
Rozvoj rychlostních schopností
Rozvoj vytrvalostních schopností
Rozvoj obratnostních schopností
Rozvoj sportovních dovedností
Testování tělesné zdatnosti
Herní výkon ve fotbale
Didaktika a metodika ve sportovních hrách
Plánování a management v tréninkovém procesu
Doping ve sportu
Životospráva a pitný režim ve sportu
Psychologie sportovní přípravy
Osobnost trenéra
Typy vůdcovství a trenérská příprava
Pasivní a aktivní pohybový aparát
Tělesné soustavy při tělesné zátěži

3. Praktická zkouška – písemná dvoudenní

Souvislý účetní příklad varianty A,B,C

Obor: 64–41–L/51 - Podnikání

1. Všeobecná ekonomika – ústní zkouška

Základní ekonomická východiska – ekonomické systémy, hospodářský proces, základní ekonomické pojmy
Tržní mechanismus
Dokonalost a nedokonalost trhu, elasticita poptávky
Daňová soustava v ČR
Přímé daně v ČR
Nepřímé daně v ČR
Živnostenské podnikání
Zákon o obchodních korporacích
Pracovněprávní vztahy
Odměna za práci
Náklady a výnosy obchodní korporace
Majetek obchodní korporace
Systém zdravotního a sociálního pojištění v ČR
Peněžní a kapitálový trh, cenné papíry
Bankovní soustava
Finanční řízení podniku – finanční analýza
Státní rozpočet
Zdroje financování majetku
Národní hospodářství
Hospodářská politika státu
Ukazatele úrovně národního hospodářství
Zásoby
Marketing a marketingový plán
Průzkum trhu
Marketingový mix – výrobek
Marketingový mix – cena
Marketingový mix – propagace a distribuce
Management
Manažerské funkce: plánování, organizování, rozhodovací proces
Manažerské funkce: řízení a motivace, kontrola

2. Účetnictví – ústní zkouška

Daňová evidence
Podstata účetnictví
Krátkodobé finanční účty
Účetní doklady
Účet
Směrná účtová osnova a účtový rozvrh
Rozvaha
Dlouhodobý majetek
Pořízení dlouhodobého majetku

Odepisování dlouhodobého majetku
Vyřazování dlouhodobého majetku
Zásoby
Nákup zásob ze zahraničí
Účtování v s. r. o.
Účetnictví individuálního podnikatele
Inventarizace zásob
Mzdy a zaměstnanci
Účetní závěrka
Účetní uzávěrka
Výsledek hospodaření – účet zisků a ztrát
Účetní operace před účetní závěrkou
Pohledávky
Závazky
Daně a dotace
Náklady a výnosy
Časové rozlišení nákladů a výnosů
Výsledek hospodaření a jeho rozdělení
Kapitálové účty a dlouhodobé závazky
Manažerské účetnictví – rozpočty a kalkulace
Účtový rozvrh – syntetické a analytické účty

3. Praktická zkouška – písemná dvoudenní

Souvislý účetní případ

Obor: 41-44-L/51 - Zahradnictví
41-44-M/01 - Zahradnictví

Specializace FLORISTIKA

1. Floristika – ústní zkouška

Historie floristiky
Estetické prvky
Estetické principy
Nářadí a pomůcky
Styly v aranžování a vazačství
Techniky ve floristice
Kytice
Aranžmá
Věnce, girlandy, festony
Květinové alegorie
Rostlinný materiál pro kytice, aranžmá, věnce
Svatební floristika
Smuteční floristika
Jarní a Velikonoční floristika
Dušičková floristika
Adventní a Vánoční floristika
Konzervace materiálu
Dekorace ze sušeného materiálu
Rostlinný materiál pro konzervaci
Květinové dekorace v interiéru
Využití hrnkových rostlin jako dekoračního prvku
Skupinové výsadby
Bohaté výsadby
Floristické obchodní jednotky
Typy floristických prodejních jednotek
Sortiment v obchodní jednotce
Ošetřování rostlinného materiálu v prodejně

2. Květinářství – ústní zkouška

Sukulenty
Orchideje
Kapradiny
Bromélie
Pokojové rostliny okrasné květem
Pokojové rostliny okrasné listem
Letničky
Dvouletky

Cibulnaté a hlíznaté květiny
Trvalky - xerofyty, hydrofyty, hygrofyty a oreofyty
Interiérové palmy a cykasy
Zeleň k řezu
Květiny k řezu pod sklem
Rychlení okrasných dřevin
Okrasné traviny
Jednoletě pěstované rostliny
Generativní množení okrasných rostlin
Vegetativní množení okrasných rostlin
Vegetační faktory
Výživa okrasných rostlin

3. Praktická zkouška – (pouze obor 41-44-M/01)

Zkoušky jsou zaměřeny na množení, pěstování a výsadbu rostlin, vazačství a aranžování květin.
Množení rostlin – vegetativní a generativní způsob rozmnožování rostlin.
Vegetativní způsob – přímý a nepřímý způsob rozmnožování.
Přímý způsob rozmnožování – řízkování rostlin
Řízkování bylinné – balkónové rostliny, pokojové rostliny
Množení dřevitými a letními řízky – okrasné keře
Řízkování s patkou – jehličnany.
Žáci musí prokázat znalosti i dalších způsobů množení rostlin.
Nepřímý způsob rozmnožování – očkování a roubování rostlin, více způsobů. Žák musí prokázat znalost termínů množení, uchovávání roubů a dobu odběru roubů a následné ošetřování.
Generativní způsob množení – výsevy různých typů semen (plnění výsevních truhlíků, techniky výsevů podle velikosti semen, výsevy pod sklem a na stanovišti, žák musí znát, která semena můžeme vysévat rovnou na stanoviště.
Pěstování rostlin – přepichování, hrnkování, kontejnerování, péče o rostliny ve skleníku a na venkovních plochách. Praktické otázky ze sadovnictví, květinářství a zelinářství.
Výsadba rostlin na stanoviště a do nádob – návrh výsadby do nádob podle stanoviště, výsadba na pozemek podle daných podmínek, vyměření záhonu, stanovení sponu, technika výsadby kolíkem, lopatkou a další způsoby výsadby.
Vazačství a aranžování rostlin je zaměřené na dušičkovou, pohřební, vánoční vazbu, vazbu kytic, vypichování misek a suchá aranžmá. Otázky jsou zaměřeny na praktické předvedení podle estetických zásad a jejich zdůvodnění.
Každá praktická otázka je doplněná podle tématu otázkami na ochranu a ošetření použitých rostlin. Žák musí umět vypočítat množství substrátu, velikost plochy a kalkulaci ceny. Ke každé otázce jsou tematicky připraveny rostliny a semena k určení.

3. Obhajoba maturitní práce – (pouze obor 41-44-L/51)

Obhajoba maturitní práce na předem zadané téma.

Specializace SADOVNICKÁ A KRAJINÁŘSKÁ TVORBA

1. Sadovnická a krajinářská tvorba – ústní zkouška

Soustava, typy zeleně
Estetika zahradního prostředí a zahradní kompozice
Výtvarná charakteristika přírodních prvků
Zakládání sadovnických úprav
Zpevněné plochy a schodiště
Hřiště a cvičiště
Skalky a zídky
Vodní stavby
Střešní zahrady a vertikální zeleň
Modrozelená infrastruktura
Tvorba sadovnického projektu – podklady, výkres, tematický plán, kompoziční plán, osazovací plán, etapizace, technické části, kalkulace
Květinový záhon
Soukromá zahrada
Městský park
Zahrady zvláštního vymezení
Rekonstrukce zahrad a parků
Inventarizace a pasportizace zeleně
Popínavé dřeviny v sadovnické tvorbě a jejich využití
Stromy v sadovnické tvorbě a jejich využití
Jehličiny v sadovnické tvorbě a jejich využití
Opadavé keře v sadovnické tvorbě a jejich využití
Stálezelené keře v sadovnické tvorbě a jejich využití
Květiny v sadovnické tvorbě

2. Sadovnictví – ústní zkouška

Význam zeleně
Starověké a středověké zahrady
Východoasijské zahrady
Renesanční a barokní zahrady
Přírodně krajinářský park a současná sadovnická tvorba
Výsadba a povýsadbová péče okrasných keřů
Ošetřování okrasných keřů na stanovišti
Výsadba a povýsadbová péče vzrostlých stromů
Ošetřování vzrostlých stromů na stanovišti
Výsadba a povýsadbová péče ošetřování květin
Zakládání trávníkových ploch
Péče o trávník
Sadovnická dendrologie, rajonizace a význam dřevin

Sadovnická dendrologie - Listnaté stromy
Sadovnická dendrologie - Listnaté keře
Sadovnická dendrologie - Jehličnaté dřeviny a Ginkgo biloba
Sadovnická dendrologie - Stálezelené dřeviny
Sadovnická dendrologie - Popínavé dřeviny
Rozmnožování okrasných dřevin

3. Praktická zkouška – (pouze obor 41-44-M/01)

Zkoušky jsou zaměřeny na množení, pěstování a výsadbu rostlin, vazačství a aranžování květin.
Množení rostlin – vegetativní a generativní způsob rozmnožování rostlin.
Vegetativní způsob – přímý a nepřímý způsob rozmnožování.
Přímý způsob rozmnožování – řízkování rostlin
Řízkování bylinné – balkónové rostliny, pokojové rostliny
Množení dřevitými a letními řízky – okrasné keře
Řízkování s patkou – jehličnany.
Žáci musí prokázat znalosti i dalších způsobů množení rostlin.
Nepřímý způsob rozmnožování – očkování a roubování rostlin, více způsobů. Žák musí prokázat znalost termínů množení, uchovávání roubů a dobu odběru roubů a následné ošetřování.
Generativní způsob množení – výsevy různých typů semen (plnění výsevních truhlíků, techniky výsevů podle velikosti semen, výsevy pod sklem a na stanovišti, žák musí znát, která semena můžeme vysévat rovnou na stanoviště.
Pěstování rostlin – přepichování, hrnkování, kontejnerování, péče o rostliny ve skleníku a na venkovních plochách. Praktické otázky ze sadovnictví, květinářství a zelinářství.
Výsadba rostlin na stanoviště a do nádob – návrh výsadby do nádob podle stanoviště, výsadba na pozemek podle daných podmínek, vyměření záhonu, stanovení sponu, technika výsadby kolíkem, lopatkou a další způsoby výsadby.
Vazačství a aranžování rostlin je zaměřené na dušičkovou, pohřební, vánoční vazbu, vazbu kytic, vypichování misek a suchá aranžmá. Otázky jsou zaměřeny na praktické předvedení podle estetických zásad a jejich zdůvodnění.
Každá praktická otázka je doplněná podle tématu otázkami na ochranu a ošetření použitých rostlin. Žák musí umět vypočítat množství substrátu, velikost plochy a kalkulaci ceny. Ke každé otázce jsou tematicky připraveny rostliny a semena k určení.

3. Obhajoba maturitní práce – (pouze obor 41-44-L/51)

Obhajoba maturitní práce na předem zadané téma.

Mgr. Miloslav Janeček
ředitel školy