



Střední průmyslová škola, Frýdek-Místek,

příspěvková organizace

28. října 1598, 738 02, Frýdek-Místek

tel.: 558 406 111, ředitel.: 558 647 066, web: www.spsfm.cz, email: spsfm@spsfm.cz

Informace o průběhu maturitní zkoušky od roku 2011

1. Maturitní zkouška v roce 2011

(studenti 4. ročníku ve školním roce 2010/2011)

Společná část MZ

- Český jazyk a literatura
- Cizí jazyk (ANJ nebo NEJ)

NEBO

- Matematika
- Nepovinné zkoušky

2 povinné zkoušky

písemná zkouška, didaktický test, ústní zkouška
písemná zkouška, didaktický test, ústní zkouška

Student si bude moci zvolit základní úroveň nebo vyšší úroveň. Škola garantuje přípravu k základní úrovni zkoušek. Jednotlivé zkoušky budou zadávány prostřednictvím CERMAT – Centrum pro zjišťování výsledků ve vzdělávání.

Profilová část MZ

- Praktická zkouška z odborných předmětů
- Odborná zkouška 1
- Odborná zkouška 2
- Nepovinné zkoušky

3 povinné zkoušky

(PMZ)

ústní zkouška

(ODB1)

ústní zkouška

(ODB2)

Profilová MZ probíhá v kompetenci ředitele školy a v souladu se vzdělávacím programem.

Maturitní generálka (MAG´10) proběhne v období říjen 2010

- 11. 10. – 14. 10. 2010 vlastní průběh MAG´10 ve školách (generálka zkoušek)
- 3. 11. 2010 uvolnění výsledků

Termíny jednotlivých zkoušek jsou dány jednotných zkušebních schématem pro jarní období a podzimní období vydaným institucí CERMAT.

Dokument:	Typ dokumentu	Oblast školy	Název dokumentu		
Informace o průběhu maturitní zkoušky od roku 2010	Sdělení ŘŠ	pedagogické	Sdělení MZ 2010.docx		
Zpracoval:	Platnost od:	1. 9. 2008	Skartační znak	Počet příloh	Strana
Mgr. Martin Tobiáš	Aktualizace č: 3	dne: 1. 9. 2010	A10		1 z 5

36-45-M/002	Technická zařízení budov
36-45-M/01	Technická zařízení budov
▪ PMZ	
▪ ODB1	odborné předměty 1 (zdravotechnika, základy stavitelství, zásobování plynem)
▪ ODB2	odborné předměty 2 (vzduchotechnika, vytápění)
64-42-M/003	Strojírenská technická administrativa
63-41-M/01	Ekonomika a podnikání (zaměřeno na technickou administrativu ve strojírenství)
▪ PMZ	
• ODB1	ekonomika, účetnictví
▪ ODB2	základy výroby, strojírenství
78-42-M/001	Technické lyceum
78-42-M/01	Technické lyceum
▪ PMZ	maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí
▪ ODB1	matematika (písemná a ústní část)
▪ ODB2	předměty grafické komunikace (CAD systémy nebo deskriptivní geometrie)

Podoba profilové maturitní zkoušky od roku 2011 zůstává stejná tak, jak bylo oznámeno studentům a jejich zákonným zástupcům v podobě písemné informace a na webových stránkách školy dne 1. 9. 2008 s aktualizacemi dne 30. 4. 2009 a 4. 1. 2010.

- **Podmínkou** pro konání maturitní zkoušky je **úspěšné ukončení posledního ročníku** studia
- **Praktická zkouška z odborných předmětů** je samostatnou zkouškou, její **výsledek** se může **oznámit až při konečném hodnocení** jednotlivých žáků. **Na SPŠ Frýdek – Místek** jsou stanovena pro praktickou zkoušku **nejméně 3 témata**, z nichž si žák jedno téma **vylosuje** a **doba trvání** je stanovena na **6 hodin** (6 x 60').
- Pro **ústní zkoušky** z jednotlivých maturitních předmětů bylo určeno **25 - 30 témat**.
- Každá **ústní zkouška** trvá maximálně **15 minut**, **příprava** ke zkoušce trvá **15 minut**, v případě **grafického řešení** trvá příprava **30 minut** – jedná se o tyto předměty:

předmět	obor
strojírenská technologie	strojírenství
stavba a provoz strojů	strojírenství
základy výroby, strojírenství	strojírenská technická administrativa
- Maturitní zkoušky jsou **veřejné**.
- Před ústními zkouškami se žáci **nezúčastňují** vyučování v rozsahu **5 vyučovacích dnů**.
- **Hodnocení** maturitní zkoušky oznámí žákovi předseda maturitní komise **ve dni, ve kterém žák tuto zkoušku ukončil**.
- Slavnostní **vyřazení** absolventů se koná vždy **v pátek** v daném maturitním týdnu v aule školy.

Dokument:		Typ dokumentu	Oblast školy	Název dokumentu
Informace o průběhu maturitní zkoušky od roku 2010		Sdělení ŘŠ	pedagogické	Sdělení MZ 2010.docx
Zpracoval:	Platnost od:	1. 9. 2008	Skartační znak	Počet příloh
Mgr. Martin Tobiáš	Aktualizace č:3	dne: 1. 9. 2010	A10	3 z 5

Struktura profilové části maturitní zkoušky na technickém lyceu ve školním roce 2010/2011

Profilová část maturitní zkoušky oboru technické lyceum ve školním roce 2010/2011 se skládá z následujících částí:

Části MZ	Předmět	
		Matematika
	Maturitní práce	
Ústní části MZ*	Matematika	
	Obhajoba maturitní práce	
	Volitelná zkouška	CAD systémy
		Deskriptivní geometrie

* Termíny všech ústních částí profilové maturitní zkoušky budou v rámci období 2. 5. – 27. 5. 2011 upřesněny na základě jednotného zkušebního schématu vydaného Cermatem.

Průběh profilové části maturitní zkoušky:

- **Maturitní zkouška z matematiky** má složku **ústní** a **písemnou**. Při písemné složce řeší žák dva určené příklady a dva příklady, které si ze souboru čtyř příkladů zvolí. Písemná složka zkoušky z matematiky trvá nejdéle 240 minut. Při ústní zkoušce si žák losuje jeden soubor ze zadaných 25–30 souborů témat.

Termín písemné práce u matematiky:**20. 4. 2011**

- Pro jednotlivé ústní zkoušky se stanoví 25 až 30 témat, z nichž si žák jedno téma vylosuje. Pokud to vyžaduje charakter oboru vzdělání, může být součástí teoretické zkoušky z odborných předmětů grafické nebo písemné řešení úkolu. Příprava ke každé zkoušce trvá 15 minut; je-li součástí témat grafické nebo písemné řešení, může předseda zkušební komise tuto dobu prodloužit o dalších 15 minut. Jednotlivé ústní zkoušky trvají nejdéle 15 minut.

Termín ústní zkoušky:**2. 5. – 27. 5. 2011****Maturitní práce (MPO) a její obhajoba před zkušební maturitní komisí**

Maturitní práce se skládá z písemné části a její obhajoby. Pro písemnou část stanoví ředitel školy nejméně 5 nejvíce 30 témat, z nichž si žák volí jedno téma. Součástí maturitní práce je obhajoba práce před zkušební maturitní komisí podpořená multimediálními prezentačními prostředky.

Dokument:		Typ dokumentu	Oblast školy	Název dokumentu
Informace o průběhu maturitní zkoušky od roku 2010		Sdělení ŘŠ	pedagogické	Sdělení MZ 2010.docx
Zpracoval:	Platnost od:	1. 9. 2008	Skartační znak	Počet příloh
Mgr. Martin Tobiáš	Aktualizace č:3	dne: 1. 9. 2010	A10	Strana
				4 z 5

Maturitní práce a její obhajoba – dlouhodobá maturitní práce.

- Schválení a vyhlášení témat MPO ředitelem školy do 17. 9. 2010
- Doručení přihlášek k MPO žáky třídním učitelům do 27. 9. 2010
- Podání přihlášek k MPO řediteli školy do 29. 9. 2010
- Schválení MPO ředitelem školy do 30. 9. 2010
- 1. průběžné hodnocení 13. – 17. 12. 2010
- 2. průběžné hodnocení 14. – 18. 3. 2011
- Odevzdání MPO do 25. 4. 2011
- Závěrečné hodnocení MPO do 29. 4. 2011
- Obhajoba MPO před zkušební komisí **2. – 27. 5. 2011**

Hodnocení práce probíhá ve dvou stupních:

- **Průběžná hodnocení** provádí vedoucí učitel práce, posuzuje správné a přesné plnění zadaných úkolů, postup práce a dodržování časového harmonogramu, využití znalostí z ostatních předmětů, práci se zdroji informací a jejich zpracování, samostatnost, tvořivost a schopnost spolupráce s ostatními žáky.

Pokud jsou při 1. průběžném hodnocení v práci studenta zjištěny zásadní nedostatky při zpracování tématu, je dlouhodobá maturitní práce studentovi ředitelem školy odejmuta a student je přerazen k jednodenní písemné maturitní práci s obhajobou před zkušební maturitní komisí.

- **Závěrečné hodnocení** provádí vedoucí učitel práce spolu s oponentem a předává je maturitní komisi před započítáním obhajoby. Závěrečné hodnocení má podobu zprávy, kterou ke stanovenému termínu vypracuje vedoucí učitel práce.
- Průběžná hodnocení a závěrečné hodnocení jsou podkladem pro klasifikaci praktické zkoušky z odborných předmětů.

Jednodenní maturitní práce s obhajobou před zkušební maturitní komisí

- Stanovení počtu JMP ředitelem školy do 10. 1. 2011
- Návrhy tematických okruhů a zadání JMP předmětovými komisemi a jejich schválení ředitelem školy do 11. 2. 2011
- Seznámení žáků s tematickými okruhy JMP do 28. 2. 2011
- Konzultace k okruhům březen, duben 2011
- Vypracování vylosovaných témat žáky 27. – 28. 4. 2011
- Obhajoba JMP **2. – 27. 5. 2011**

1. září 2010

Mgr. Martin Tobiáš
ředitel

Dokument:		Typ dokumentu	Oblast školy	Název dokumentu
Informace o průběhu maturitní zkoušky od roku 2010		Sdělení ŘŠ	pedagogické	Sdělení MZ 2010.docx
Zpracoval:	Platnost od:	1. 9. 2008	Skartační znak	Počet příloh
Mgr. Martin Tobiáš	Aktualizace č:3	dne: 1. 9. 2010	A10	5 z 5