

Maturitní práce s obhajobou z Podnikání v cestovním ruchu

Třída 4C

Stanovení průběhu a hodnocení zkoušky

Termín odevzdání práce:	do 12. března 2018
Termín obhajoby:	21.-23. května 2018
Forma zkoušky:	maturitní práce s obhajobou z předmětů Daňová evidence a účetnictví, Účetnictví cestovní kanceláře, Účetnictví hotelového provozu, Obchodní korespondence, Ekonomika a právo, EBC*L, Služby v cestovním ruchu, Cestovní ruch v praxi, Management cestovního ruchu, Rekreatologie
Počet témat:	3 – žáci si téma vybírají

Hodnocení zkoušky:

Hodnocení provádí nezávisle vedoucí maturitní práce, oponent a maturitní komise.

Hodnotí se:

- Zpracování maturitní práce (dodržení zadaných pravidel pro vypracování, kvalita zpracování) – hodnotí vedoucí maturitní práce.
- Zpracování maturitní práce (dodržení zadaných pravidel pro vypracování, kvalita zpracování) – hodnotí oponent.
- Obhajoba - způsob provedení prezentace a odpovědi na otázky z posudků a na otázky komise – hodnotí maturitní komise.

Váha jednotlivých známek pro výpočet celkové známky je následující:

- 25%
- 25%
- 50%

Vzorec pro výpočet výsledné známky:

$$Z = a \cdot 0,25 + b \cdot 0,25 + c \cdot 0,5$$

Výsledná známka:

1,00 - 1,50	1 výborně
1,50 - 2,50	2 chvalitebně
2,50 - 3,50	3 dobře
3,50 - 4,50	4 dostatečně
4,50 - 5,00	5 nedostatečně

V případě výsledku přesně na rozhraní jednotlivých intervalů se výsledná známka přikloní směrem ke známce z části c).

Pokud žák maturitní práci neodevzdá v termínu bez písemné omluvy s uvedením vážných důvodů, nebo pokud mu nebyla omluva uznána, posuzuje se, jako by danou zkoušku vykonal neúspěšně. Pokud se prokáže, že maturitní práci žák nezpracoval samostatně, posuzuje se, jako by danou zkoušku vykonal neúspěšně.

Maturitní práci hodnotí maturitní komise, klasifikaci oznamuje předseda maturitní komise.

Navrhl:

Ředitel školy Ing. Miloš Hölzl



dne 4. 1. 2018

Schválil:

Předseda zkušební komise:

 dne 17. 4. 2018

Místopředseda zkušební komise:

 dne 17. 4. 2018

Třídní učitel:

 dne 18. 4. 2018

Ostatní členové zkušební komise:

 dne 18. 4. 2018 dne 18. 4. 2018

Praktická zkouška z odborného výcviku

Třída 4M

Stanovení průběhu a hodnocení zkoušky

pro specializace Komunikační technika a Počítače a řídicí technika

Termín:	23.-24. dubna 2018
Doba trvání:	7 hodin v každém dnu
Forma zkoušky:	praktická zkouška z předmětu Odborný výcvik
Počet témat:	1

Hodnocení zkoušky:

Praktická maturitní zkouška se v obou specializacích skládá ze dvou částí (specializace Komunikační technika – I. část Telekomunikace, II. část – Elektronika, specializace Počítače a řídicí technika – I. Část), které budou dílčím způsobem bodově ohodnoceny. Výsledná známka bude vyhodnocena na základě součtu všech dosažených bodů z obou částí následující tabulky tabulky.

Časový limit:

Každá práce je časově omezena a po uplynutí časového limitu ji žák odevzdá bez ohledu na její případné nedokončení. V tomto stavu bude práce hodnocena.

Známky jsou odvozeny na základě procentuálního přepočtu:

Známka	body MAX	body MIN
1	100%	85%
2	< 85%	70%
3	< 70%	50%
4	< 50%	35%
5	< 35%	0 %

MZ KOM – max. počet bodů 400

1.den	2.den
<i>Telekomunikace</i>	<i>Elektronika</i>

Montáž kabel. rozvodů	max. 50	Výroba DPS, pájení	max. 50
Programovací tabulky	max. 50	Oživení - funkčnost	max. 50
Prog. ústř. - přezkoušení – tisk	max. 50	Měření podle zadání	max. 50
BOZP	max. 20	BOZP	max. 20
Zkušební test	max. 30	Zkušební test	max. 30

Výsledná známka odvozená z bodového hodnocení

Známka	body MAX	body MIN
1	400	340
2	339	280
3	279	200
4	199	140
5	139	0

MZ PRT – max. počet bodů 700

1.den		2.den	
<i>Zhotovení výrobku</i>		<i>Programování výrobku</i>	
Návrh DPS, schéma	max. 100	Dosazení proměnných	max. 50
Pájení	max. 100	Správná funkce programu	max. 50
Celkový vzhled práce	max. 50	Definice symbolů dle zadání	max. 50
Oživení výrobku 1 pokus	max. 150	Samostatnost při zápisu kódu	max. 50
Výpočty a měření	max. 100		
BOZP – jako trestné body	průběžně	BOZP– jako trestné body	průběžně

Výsledná známka odvozená z bodového hodnocení

Známka	body MAX	body MIN
1	700	595
2	594	490
3	489	350
4	349	245
5	244	0

Navrhl:

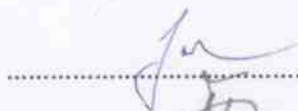
Ředitel školy Ing. Miloš Hölzl



dne 13. 4. 2018

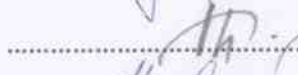
Schválil:

Předseda zkušební komise:



dne 17. 4. 2018

Místopředseda zkušební komise:



dne 17. 4. 2018

Třídní učitel:



dne 18. 4. 2018

Ostatní členové zkušební komise:



dne 18. 4. 2018



dne 18. 4. 2018

Praktická zkouška z odborných předmětů

Třída 4P

Stanovení průběhu a hodnocení zkoušky

Termín:	24.-25. dubna 2018
Doba trvání:	24.4. – 8.00 – 12.00 hod. – POP, 12.30 – 13.30 hod. – OBK 25.4. - 8:00 – 13:00 hod. – DEU, EKV
Forma zkoušky:	praktická zkouška, jejímiž součástmi je učivo předmětů: <u>1. část:</u> DEU (daňová evidence a účetnictví) EKV (ekonomické výpočty) OBK(obchodní korespondence) <u>2. část:</u> POP (peněžní odborná praxe)
Počet témat:	1

Hodnocení zkoušky:

Kritéria hodnocení – část 1

<u>DEU</u>	max. počet bodů
Počáteční rozvaha	5
Účetní případy	45
Účet Z/Z – účetní	5
Konečná rozvaha	10
Teoretické otázky (otázka = 1 bod)	5
<u>OBK</u>	
Obsahová stránka	3
Formální správnost	3
<u>EKV</u>	
Ekonomické výpočty (příklad = 8 bodů)	24
<u>Celkem</u>	100

Hodnoticí tabulka 1. části

Bodový zisk	Známka	Hodnocení
100 – 90	1	výborně
98 – 75	2	chvalitebně
74 – 55	3	dobře
54 – 36	4	dostatečně
36 - 0	5	nedostatečně

Kritéria hodnocení – část 2

POP

Č. úkolu	Max. počet bodů
1.	10
2.	3
3.	8
4.	4
5.	7
6.	3
7.	5
8.	2
9.	3
10.	7
11.	8
12.	4
13.	3
14.	4
15.	4
16.	5
17.	6
18.	5
19.	5
20.	4
<u>Celkem</u>	100

Hodnoticí tabulka 2. části

Bodový zisk	Známka	Hodnocení
100 - 85	1	výborně
84 - 71	2	chvalitebně
70 - 56	3	dobře
55 - 36	4	dostatečně
35 - 0	5	nedostatečně

Výsledné hodnocení:

- 1) Výsledná známka je tvořena jako průměr (50 : 50) známek získaných z obou částí MZ.
- 2) Pokud bude vypočtená známka uprostřed mezi sousedními hodnoceními, převáží hodnocení z části 1.
- 3) Pokud jakákoli z obou částí praktické maturitní zkoušky bude hodnocena nedostatečně, bude celá zkouška hodnocena nedostatečně.

Navrhl:

Ředitel školy Ing. Miloš Hözl



..... dne 13.4.2018

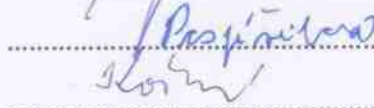
Schválil:

Předseda zkušební komise:



..... dne 17.4.2018

Místopředseda zkušební komise:



..... dne 18.4.2018

Třídní učitel:

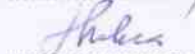


..... dne 18.4.2018

Ostatní členové zkušební komise:



..... dne 18.4.2018



..... dne 13.4.2018

Praktická zkouška z Programování

Třída 4TA

Stanovení průběhu a hodnocení zkoušky

Termín: 23. dubna 2018
Doba trvání: 7 hodin
Forma zkoušky: praktická zkouška z předmětů Základy programování a Vývoj aplikací
Počet témat: 1

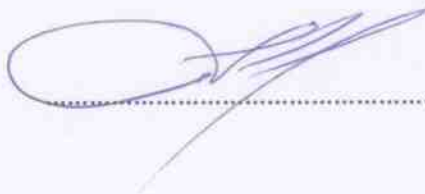
Hodnocení zkoušky:

- **Hodnocení 1**
 - Program je plně funkční, realizuje všechny body zadání, případně k plné funkčnosti stačí odstranit malé chyby.
- **Hodnocení 2**
 - Program je z větší části funkční, nejsou realizovány jen některé body zadání.
- **Hodnocení 3**
 - Program je částečně funkční, je realizovaná nadpoloviční většina bodů zadání.
- **Hodnocení 4**
 - Program realizuje alespoň několik bodů zadání. Ve zdrojovém kódu jsou naznačené či nedokončené realizace algoritmů řešících některé body zadání, které po opravě vedou k jeho funkčnosti.
- **Hodnocení 5**
 - Program nerealizuje téměř žádný bod zadání.

Podmínkou pro hodnocení 1-4 je využití objektového programování vlastní tvorby.

Navrhl:

Ředitel školy Ing. Miloš Hözl



dne 13.4.2018

Schválil:

Předseda zkušební komise:



dne 17.4.2018

Místopředseda zkušební komise:



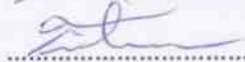
dne 17.4.2018

Třídní učitel:



dne 18.4.2018

Ostatní členové zkušební komise:



dne 18.4.2018

dne

Praktická zkouška z Počítačových systémů

Třída 4TA

Stanovení průběhu a hodnocení zkoušky

Termín: 24. dubna 2018
Doba trvání: 7 hodin
Forma zkoušky: praktická zkouška
Počet témat: 1

Hodnocení zkoušky:

Jednotlivé složky zkoušky a hodnocené prvky

A) Protokol – teoretická část

- Protokol bude zaznamenán na předepsaném tiskopisu.
- Protokol bude uložen elektronicky ve formě souboru Word.
- Konfigurace TCP/IP.
- Návrh struktury objektů AD DS (OU, skupiny, uživatelské účty)
- Návrh členství uživatelů v uživatelských skupinách.
- Návrh lokálních a síťových přístupových oprávnění.
- DNS – záznamy služby
- Vlastní návrh struktury složek a přístupu k nim.

B) Praktická část

- Instalace a funkčnost předepsaných serverových rolí.
- Funkční propojení klientské a serverové stanice.
- Dodržení zadané uživatelské struktury.
- Dodržení zadané složkové/souborové struktury.
- Shoda návrhu struktury objektů AD DS v protokolu s praktickým provedením.
- Shoda návrhu přístupových oprávnění ke složkám a souborům v protokolu s praktickým provedením.
- Správné nastavení uživatelských oprávnění u zadaných souborových struktur.
- Správné vytvoření uživatelských účtů a nastavení jejich profilů (název účtu, heslo, cestovní profily, domovské složky).
- Správné použití a funkčnost logon scriptů.
- Správné použití a nastavení delegace oprávnění.

Váha známek

Složka	Celkové hodnocení %
A – Protokol – teoretická část	30 %
B – Praktická část	70 %

Vzorec pro výpočet výsledné známky (Z)

$$Z = A * 0,3 + B * 0,7$$

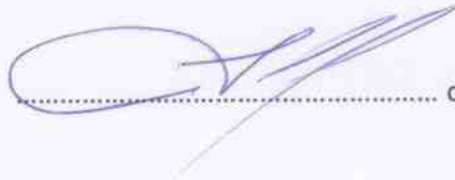
Každá ze složek, A a B, musí být hodnocena minimálně jako dostatečná, jinak je výsledné hodnocení „nedostatečné“.

Výsledné hodnocení

Výpočet	Hodnocení	
1,0 - 1,5	1	výborně
1,6 - 2,5	2	chvalitebně
2,6 - 3,5	3	dobře
3,6 - 4,5	4	dostatečně
4,6 - 5,0	5	nedostatečně

Navrhl:

Ředitel školy Ing. Miloš Hölzl



dne 13.4.2018

Schválil:

Předseda zkušební komise:

Ing. Olga Kasalová dne 17.4.2018

Místopředseda zkušební komise:

J. J. dne 17.4.2018

Třídní učitel:

M. Horavice dne 18.4.2018

Ostatní členové zkušební komise:

J. J. dne 18.4.2018

dne

Praktická zkouška z Počítačové grafiky

Třída 4TA

Stanovení průběhu a hodnocení zkoušky

Termín:	25. dubna 2018
Doba trvání:	7 hodin
Forma zkoušky:	praktická zkouška z předmětů Grafika na PC, Digitální média a animace, Tiskové technologie
Počet témat:	Každý žák si vylosuje pro 1. část praktické zkoušky ze 4 témat (2x Adobe Photoshop + 2x Corel Draw) a pro 2. část praktické zkoušky ze 2 témat (SketchUp)

Hodnocení zkoušky:

Jednotlivé složky zkoušky a hodnocené prvky:

A) Praktická část 1

- Dodržení číselných parametrů ze zadání
- Zapracování jednotlivých údajů ze zadání do grafické podoby
- Zvolení (dodržení) velikosti a formátu práce
- Barevné sjednocení
- Správné zvolení barevného modelu pro potřeby výstupního formátu
- Správné zvolení výstupního formátu pro tisk/elektronické šíření
- Zpracování vnitřní struktury souboru
- Kvalita a složitost vytvořených grafických prvků
- Celkové grafické zpracování
- Celkový grafický dojem z vytvořené práce

B) Praktická část 2

- Dodržení zadaných rozměrů modelu dle předlohy
- Kvalita vytvořených prvků modelů
- Správné doplnění nezadaných rozměrů
- Správná volba a použití textur
- Vhodné zvolení poměru jednotlivých objektů vůči sobě
- Správné zvolení výstupního formátu práce

C) Protokol

- Jednoznačnost popisu a postupu vytvoření jednotlivých grafických prvků
- Jednoznačnost popisu a postupu vytvoření jednotlivých textových prvků
- Naformátování dokumentu dle zadání
- Dodržení typografických zásad
- Vypracování teoretických poznatků

