CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Vzdelávanie žiakov školy

Tento typ vzdelávacích aktivít v rámci Centra odborného vzdelávania a prípravy je určený len pre žiakov Strednej odbornej školy hotelových služieb a dopravy v Lučenci a cieľom jednotlivých aktivít je čo najviac ovplyvniť profesijnú a odbornú stránku absolventov, a to v takej miere, aby ich uplatneniu v praxi bolo bezproblémové.

Jednotlivé kurzy sú pre žiakov profesijné a sú v rámci vzdelávacieho procesu absolvované žiakmi nad rámec tematických plánov.

Všetky kurzy sú ukončované osvedčením alebo platným certifikátom na základe akreditácie MŠ SR a tvoria tak ďalšiu špecializáciu pre absolventov školy.

Kurzy žiaci	Odbor	Povinné ročník	Rozširujúce ročník
Práca s čokoládou – výroba praliniek	**Cukrár**	2.ročník	
Modelovanie – kvety a figúrky	**Cukrár**	2.ročník	
Ozdoby z cukru – práca s karamelom	**Cukrár**	3.ročník	
Príprava reštauračných dezertov	**Cukrár**		2.ročník
Karving – vyrezávanie z ovocia	**Cukrár**		2.-3.ročník
Gastronómia regiónov Novohrad, Gemer a Malohont	**Kuchár**	2.ročník	
Moderné trendy v gastronómii	**Kuchár**	3.ročník	
Príprava dezertov	**Kuchár**	3.ročník	
Barman	**Kuchár**		2.ročník
Barista	**Kuchár**		2.ročník
Karving – vyrezávanie z ovocia	**Kuchár**		3.ročník
Príprava palaciniek a práca s čokoládou	**Kuchár**		3.ročník
Barista	**4.roč. Čašník servírka**	2.ročník	
Barman	**4.roč. Čašník servírka**	3.ročník	
Somelier	**4.roč. Čašník servírka**	4.ročník	
Jednoduché účtovníctvo	**4.roč. Čašník servírka**	4.ročník	
Etika v obsluhe	**4.roč. Čašník servírka**		2.ročník
Skladanie obrúskov	**4.roč. Čašník servírka**		3.ročník
Zásady obsluhy v diplomacii	**4.roč. Čašník servírka**		4.ročník
Barista	**3.roč. Čašník servírka**	2.ročník	
Barman	**3.roč. Čašník servírka**	3.ročník	

Etika v obsluhe	**3.roč. Čašník servírka**		2.ročník
Zásady zložitej obsluhy	**3.roč. Čašník servírka**		3.ročník
Skladanie obrúskov	**3.roč. Čašník servírka**		3.ročník
Somelier	**3.roč. Čašník servírka**		3.ročník
Animátor voľného času	**Pracovník marketingu**	2.ročník	
Jednoduché účtovníctvo	**Pracovník marketingu**	3.ročník	
Sprievodca cestovného ruchu	**Pracovník marketingu**	4.ročník	
Barman	**Pracovník marketingu**		2.ročník
Somelier	**Spoločné stravovanie**	1.ročník	
Jednoduché účtovníctvo	**Spoločné stravovanie**	2.ročník	
Mikromasáž očného okolia	**Kozmetička/ vizážistka**	2.ročník	
Medová masáž	**Kozmetička/ vizážistka**	2.ročník	
Škoricový zábal	**Kozmetička/ vizážistka**		2.ročník
Depilácia filmovou pastou	**Kozmetička/ vizážistka**		2.ročník
Predlžovanie nechtov za použitia typov	**Kozmetička/ vizážistka**	3.ročník	
Zdobenie nechtov gélovou technikou	**Kozmetička/ vizážistka**	3.ročník	
Príležitostné líčenie	**Kozmetička/ vizážistka**		4.ročník
Základná úprava vlasov	**Kozmetička/ vizážistka**		4.ročník
Nové trendy v strihoch	**Kaderník**	2.ročník	
Nové trendy v melírovaní a farbení	**Kaderník**	3.ročník	
Predlžovanie vlasov	**Kaderník**		3.ročník
Kurz líčenia	**Kaderník**		3.ročník
Kurz líčenia	**Vlasová kozmetika**	1.ročník	
Kurz starostlivosti o ruky a manikúra	**Vlasová kozmetika**	2.ročník	

Kurz Barista	**Hotelová akadémia**	2.ročník	
Kurz Somelier	**Hotelová akadémia**	4.ročník	
Kurz Barman	**Hotelová akadémia**	3.ročník	
Spoločenský protokol	**Hotelová akadémia**		3.-4.ročník
Výživa a zdravie	**Hotelová akadémia**		3.-4.ročník
Sprievodca cestovného ruchu	**Hotelová akadémia**		4.ročník
Skladanie obrúskov	**Hotelová akadémia**		2.ročník
Jednoduché účtovníctvo	**Hotelová akadémia**		4.ročník
Podvojné účtovníctvo	**Hotelová akadémia**		5.ročník
Vodičský preukaz	**Chov koní a jazdectvo**	2.ročník	
Vodičský preukaz na traktor	**Chov koní a jazdectvo**	3.ročník	
Trénerský kurz podľa výberu oblastí	**Chov koní a jazdectvo**	4.ročník	
Príprava na licenčné skúšky	**Chov koní a jazdectvo**		2.-3.ročník
Ostraňovanie preliačin na neprístupných miestach karosérie	**Autoopravár karosár**	2.ročník	
Zváračský preukaz MIG	**Autoopravár karosár**	3.ročník	
Zváranie a opravy karosárskych plastov	**Autoopravár karosár**	3.ročník	
Vodičský preukaz	**Autoopravár karosár**		3.ročník
Diagnostika brzdovej sústavy, pruženia a geometrie motorového vozidla	**Autoopravár mechanik**	2.ročník	
Diagnostika, opravy a montáž audio - video zariadení v automobile	**Autoopravár mechanik**	2.ročník	
Vodičský preukaz	**Autoopravár mechanik**		3.ročník
Diagnostika motorov	**Autoopravár mechanik**	3.ročník	
Jednostopové motorové vozidlá	**Autoopravár mechanik**		3.ročník
Kurz diagnostiky – modul 1	**Mechanik elektronik**	2.ročník	

Diagnostika, opravy a montáž audio - video zariadení v automobile	**Mechanik elektronik**	2.ročník	
Kurz diagnostiky – modul 2 a 3	**Mechanik elektronik**	3.ročník	
Vodičský preukaz	**Mechanik elektronik**		3.ročník
Kurz diagnostiky – modul 4	**Mechanik elektronik**	4.ročník	
Elektronická spôsobilosť § 21	**Mechanik elektronik**	4.ročník	
Multimédiá v domácnosti	**Mechanik počítač.sietí**	3.ročník	
Stavba optických trás	**Mechanik počítač.sietí**	4.ročník	
Elektronická spôsobilosť § 21	**Mechanik počítač.sietí**	4.ročník	
Kurz CISCO CCNA 1.	**Mechanik počítač.sietí**		1.ročník
Kurz CISCO CCNA 2.	**Mechanik počítač.sietí**		2.ročník
Kurz CISCO CCNA 3.	**Mechanik počítač.sietí**		3.ročník
Kurz CISCO CCNA 4.	**Mechanik počítač.sietí**		4.ročník
Vodičský preukaz	**Mechanik počítač.sietí**		3.ročník
Diagnostika, opravy a montáž audio - video zariadení v automobile	**Predaj a servis vozid.**	1.ročník	
Cena a cenová politika	**Predaj a servis vozid.**	2.ročník	

Motivujúce podmienky pre oslobodenie od poplatkov za kurzy

Názov kurzu	**Povinné profesie**	Priemer	Vymeškané hodiny	Platba školou
		do 1,5	do 8 %	100 %
		do 1,9	do 10 %	50 %
		do 2,3	do 15 %	25 %

Názov kurzu	**Nepovinné profesie**	Priemer	Vymeškané hodiny	Platba školou
		do 1,5	do 8 %	60 %
		do 1,9	do 10 %	40 %
		do 2,3	do 15 %	15 %

Profesia Cukrár 2964 H 00 – Žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Práca s čokoládou – výroba praliniek“
Konanie kurzu: 11.2.2013 – 15.2.2013
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu spájať a tvarovať dané suroviny do výsledného produktu – praliniek
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Bc. Jaroslava Rojíková

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je vás naučiť základné postupy pri práci zo surovinami potrebnými pri výrobe praliniek. Zároveň vás naučíme aj hygienické zásady, ktorých dodržiavanie je základom pre prácu s potravinami a nevyhnutnosťou pri predaji výrobkov na verejnosti. Naučíme sa vyrábať domáce plnky, temperované čokolády ako aj všetky technologické postupy potrebné pre spracovanie komerčného výrobku.

	Práca s čokoládou – výroba praliniek	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výrobnom stredisku, dodržiavanie hygienických zásad pri príprave čokolády a príprave praliniek, dodržiavanie zásad HACCP	4		4
1.2	Charakteristika čokolády, výroba čokolády, základné druhy a delenie čokolády, postup a dodržiavanie zásad pri riedení čokolády	12		12
1.3	Normovanie a kalkulácia	4		4
1.4	Temperovanie čokolády – základná príprava, očkovanie, skúška teploty čokolády		4	4
1.5	Príprava foriem na pralinky – čistenie, maľovanie, vylievanie foriem čokoládou		3	3
1.6	Príprava náplní – základná náplň a dochucovanie		8	8
1.7	Zaťahovanie „viečkovanie“ praliniek		3	3
1.8	Ozdoby z čokolády – striekanie, roztieranie, modelovanie		12	12
	Hodiny spolu:	**20**	**30**	**50**

Žiak si odnesie časť praliniek zodpovedajúcich 5 € na ukážku pre rodičov.

Profesia Cukrár 2964 H 00 – Žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Modelovanie – kvety a figúrky“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu dekoratívnu tvorbu ozdôb pre samostatné cukrárske výrobky
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Karin Janišová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť absolventov príprave modelovacích hmôt ich spracovania a estetickej tvorbe dekoratívne pripravených ozdôb pre konečné stvárnenie a zdobenie tort, zákuskov a dezertov. Zároveň Vás oboznámime so zásadami, ktoré sú pri práci s potravinami nevyhnutné.

	Modelovanie – kvety a figúrky	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výrobnom stredisku, dodržiavanie hygienických zásad pri príprave modelovaných výrobkov, dodržiavanie zásad HACCP	2		2
1.2	Charakteristika modelovacej hmoty, druhy modelovacej hmoty	1		1
1.3	Príprava hmoty a inventáru		1	1
1.4	Modelovanie kvetov z modelovacej hmoty		7	7
1.5	Modelovanie postavičiek		7	7
1.6	Modelovanie z mliečnej hmoty - kvety		6	6
1.7	Modelovanie z mliečnej hmoty - postavičky		6	6
	Hodiny spolu:	**3**	**27**	**30**

Žiak si odnesie časť výrobkov zodpovedajúcich 5 € na ukážku pre rodičov.

Profesia Cukrár 2964 H 00 – Žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Ozdoby z cukru – práca s karamelom“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu spracovať cukrovú hmotu
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Bc. Jaroslava Rojíková

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť absolventov úprave cukru varením, fondán, griláž, kulér a príprave modelovaného karamelu, fúkaného karamelu a liateho karamelu s dôrazom na dodržiavanie hygienických zásad, čo je pri práci s potravinami nevyhnutnosťou. Naučíme Vás tvarovať rôzne ozdoby, ktoré sa dajú využiť pri zdobení tort a zákuskov.

	Ozdoby z cukru – práca s karamelom	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výrobnom stredisku, dodržiavanie hygienických zásad pri príprave karamelu, dodržiavanie zásad HACCP	2		2
1.2	Úprava cukru varením, fondán, karamel, griláž, kulér	4		4
1.3	Suroviny na výrobu karamelu, pomôcky potrebné pri príprave karamelu, úprava cukru varením, určovanie hustoty ručnou skúškou		6	6
1.4	Výroba modelovaného karamelu		20	20
1.5	Výroba fúkaného karamelu		20	20
1.6	Výroba liateho karamelu		20	20
	Hodiny spolu:	**6**	**66**	**72**

Žiak si odnesie časť výrobkov zodpovedajúcich 5 € na ukážku pre rodičov.

Profesia Kuchár 6445 H 00 – Žiaci - II. ročník

Názov kurzu: „Gastronómia regiónov Novohrad, Gemer a Malohont“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu variť tradičné regionálne jedlá
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Katarína Lacková, Bc. Jozef Varga
Počet účastníkov: 14 osôb

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť vás základy prípravy jedál z uvedených regiónov. Naučíme sa pripravovať najznámejšie regionálne polievky, mäsité a bezmäsité jedlá vrátane múčnikov. Zároveň Vás naučíme pracovať s využitím surovín a technologické postupy na základe vypočítaných noriem pre daný pokrm.

	Gastronómia regiónov Novohrad, Gemer a Malohont	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výrobnom stredisku, dodržiavanie zásad HACCP	2		2
1.2	Charakteristika kuchýň regiónov	6		6
1.3	Kalkulácie a normovanie	5		5
1.4	Aranžovanie jedál na tanier	1		1
1.5	Polievky		12	12
1.6	Mäsité jedlá		12	12
1.7	Bezmäsité jedlá		12	12
	Hodiny spolu:	**14**	**36**	**50**

Jedlá:

MLIEČNA POLIEVKA
DEMIKÁT
SLIVKOVÁ POLIEVKA
POLIEVKA ZO ZAJACA S PEČIEN. HALUŠKAMI
NOVOHRADSKÁ HRÍBOVÁ
CHRAPNE
BRYNDZOVÉ PYROHY
REVÚCKE GUĽKY
ZEMIAKOVÉ ŠÚĽANCE
REZANCE S KAPUSTOU
KYSNUTÉ PALACINKY
TVAROHOVÉ ŠIŠKY
JAHŇACÍ PERKELT
PLNENÁ KAPUSTA
STRAPKÁČ
FUČKA
ŠTRÚDĽA KAPUSTOVÁ
BATÔŽKY Z BRAVČ. MÄSA

BRYNDZOVÉ PIROHY
ZEMIAKOVÁ BABA
ZAPEKANÁ PŠENOVÁ KAŠA SO SLIVKAMI

PLNENÉ ZELENINOU A RYŽOU
KURACÍ PAPRIKÁŠ
PLNENÝ HUSACÍ KRK

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia Kuchár 6445 H 00 – Žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Príprava dezertov“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu moderný spôsob prípravy dezertov
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Katarína Lacková
Počet účastníkov: 14 osôb

Stručný popis kurzu:

V tomto kurze naučíme účastníkov pripravovať základné dezerty z rôznych destinácií. Naučíme sa používať rozličné suroviny pri ich príprave, rôzne druhy ovocia a pochutín. Zároveň Vás naučíme pracovať s využitím surovín a technologické postupy na základe vypočítaných noriem pre daný dezert.

	Príprava dezertov	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výrobnom stredisku, dodržiavanie zásad HACCP	2		2
1.2	Krémy	1	10	11
1.3	Peny	1	10	11
1.4	Pečené dezerty	1	10	11
1.5	Varené dezerty	1	10	11
1.6	Želatínové dezerty	1	10	11
	Hodiny spolu:	**7**	**50**	**57**

Dezerty:

TIRAMISU

CRÉME BRÛLÉE

ČOKOLÁDOVÁ PENA
VTÁČIE MLIEKO
JABLKOVÁ TORTIČKA
ZABAGLIONE – ŽĽTKOVÁ PENA

PANNA COTTA
PAVLOVA
ŽELÉ PENA SLIVKOVÁ
SEMIFRÉDO

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia Kuchár 6445 H 00 – Žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Moderné trendy v gastronómii“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu novým trendom v gastronómii
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Tomáš Medgyesi
Počet účastníkov: 14 osôb

Stručný popis kurzu:

V kurze moderných trendov v gastronómii vám ukážeme ako z klasických surovín slovenskej kuchyne pripraviť moderné druhy jedál a ako použiť naše suroviny v tejto kuchyni. Naučíme vás tiež nové spôsoby prípravy príloh a jedál zo zeleniny, ako aj netradičné spôsoby aranžovania jedál na tanieri.

	Moderné trendy v gastronómii	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výrobnom stredisku, dodržiavanie zásad HACCP	2		2
1.2	Charakteristika súčasných gastronomických trendov	6		6
1.3	Kalkulácie a normovanie vlastných špecialít	4		4
1.4	Netradičné spôsoby aranžovania na tanier	1	3	4
1.5	Steaky, hlavné zásady prípravy steakov, samotná príprava	2	4	6
1.6	Zeleninové jedlá doplnené mäsom, poctivé rizoto		4	4
1.7	Prílohy a omáčky trochu inak		4	4
	Hodiny spolu:	**15**	**15**	**30**

Jedlá:

ZAPEKANÉ ZEMIAKY
RATATOILLE
SYROVÁ OMÁČKA
HOLANDSKÁ OMÁČKA
KREVETOVO – HRÁŠKOVÉ RIZOTO

HOVÄDZÍ STEAK
KARFIOLOVÝ KUS-KUS
HOLANDSKÁ OMÁČKA
JAHŇACÍ CHRBÁT
KURACÍ STEAK

ZELENINOVÝ ŠALÁT S DRESSINGOM Z BAKLAŽÁNOVÉHO PYRÉ

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia Hotelová akadémia – Príprava kávy – žiaci II.ročník

Názov kurzu: „Barista“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov prípravu rôznorodej a kvalitnej kávy.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Šebianová Zuzana
Šebianová Zlatica
Počet účastníkov: 10 osôb

Stručný popis kurzu:

Absolventi kurzu sa naučia pripravovať kvalitnú kávu na profesionálnych kávovaroch. Obsahom kurzu je poznať históriu, botaniku, geografiu a postupy pri pestovaní a spracovaní kávy.
Zoznámia sa so základnou prípravou a výrobou kávy a kávových nápojov.
Získajú teoretické znalosti a praktické zručnosti pri príprave rôznorodých príprav káv.

	Barista	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	História kávy. Pestovanie a zber kávy. Spracovanie a praženie kávy. Balenie a skladovanie kávy. Práca s mlynčekom, nastavenie.	1		1
1.2	Účinky kofeínu na ľudský organizmus . Bezkofeínová káva.	2		2

	Osobnosť baristu a spoločenské pravidlá. Inventár a pomôcky baristu. Kaviarenský servis.			
1.3	Príprava rôznorodých druhov káv.		25	25
1.4	Úprava povrchov káv.		5	5
1.5	Záverečná skúška.	7		7
	Hodiny spolu:	**10**	**30**	**40**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia Hotelová akadémia – žiaci
IV. ročník

Názov kurzu: „Someliér – profesia budúcnosti“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov zručnosť pri dekantovaní rôznych druhov druhov vín a základné pravidlá snúbenia jedla a vína
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Bc. Silvia Zvarová
Počet účastníkov: 10 osôb

Stručný popis kurzu:
Cieľom kurzu je naučiť absolventov základné vedomosti z histórie a súčasnosti someliérskej profesie, správny postup pri servírovaní rôznych druhov vín. Zároveň Vás naučíme základné postupy pri dekantácií vín.

	Someliér - profesia budúcnosti	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	História a súčasnosť someliérskej profesie	1		1
1.2	Servis bieleho, červeného, ružového a šumivého vína		25	25
1.3	Etiketa	1		1
1.4	Snúbenie jedla a vína		5	5
1.5	Záverečné prezentácie	8		8
	Hodiny spolu:	**10**	**30**	**40**

Profesia Hotelová akadémia – žiaci - III.ročník

Názov kurzu: „Barman – Miešanie nápojov“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov pripraviť miešané nápoje priamou cestou, v mixéri, v shakeri a v Boston shakeri.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor:

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je oboznámiť absolventov s profesiou barmana, s históriou barov a kokteilov, s barovým inventárom, predstaviť nové trendy v miešaní nápojov a mixológii, naučiť správnu techniku prípravy miešaných nápojov v mixéri, v shakeri a v Boston shakeri. Naučiť správne kombinovať komponenty. Nevyhnutnou súčasťou je aj dodržiavanie HACCP a spoločenskú etiketu v bare. Každý účastník dostane literatúru s receptúrami miešaných nápojov

	Barman – miešanie nápojov	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezbečnosť a ochrana zdravia a HACCP	1		
1.2	Stručná charakteristika miešaných nápojov	1		
1.3	Základné poznatky o surovinách	1		
1.4	Barové sklo a príprava dekorácií		1	
1.5	Príprava miešaných nápojov		6	
1.6	Barman - profesionál	1		1
1.7	Desatoro barmana	1		1
1.8	Nové trendy a mixológia	1		1
1.9	Technika práce s mixérom		1	
2.	Príprava nápojov v mixéri		6	
2.1	Bary – rozdelenie a vybavenie barov	1		
2.2	Barový inventár	1		
2.3	Komunikácia v bare a spoločenská etiketa	1		
2.4	Technika práce so shakerom a príprava dekorácií		1	
2.5	Príprava miešaných nápojov		6	
2.6	História miešaných nápojov	1		
2.7	Spôsoby prípravy dekorácie	1		
2.8	Barmanská technika	1		
2.9	Príprava miešaných nápojov v shakeri		7	
3.	Záverečná skúška	5	5	
	Hodiny spolu:	**17**	**33**	**50**

Účastníci kurzu budú všetky pripravené nápoje konzumovať. Každý účastník sa po absolvovaní celej výučby môže prihlásiť na záverečnú skúšku, ktorá sa skladá z troch častí:

písomná, ústna, praktická. Po úspešnom absolvovaní záverečnej skúšky získa absolvent certifikát barmana vydaný MŠ SR.

Profesia 6323 K Hotelová akadémia – žiaci
III, ročník, IV. ročník

Názov kurzu: „Spoločenský protokol“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov budovať si úspešnú osobnú a profesijnú kariéru
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ing. Jana Vrbenská
Počet účastníkov: 15 osôb

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je dosiahnuť, aby účastníci zvládli základné pravidlá spoločenskej etikety pri obchodných rokovaniach, doma i v spoločnosti, aby sa absolvent vedel orientovať v spoločenských pravidlách v rôznych situáciách a získal potrebné zručnosti a vedomosti v stolovaní, pravidlách v obsluhe, rokovaní, korešpondencii a starostlivosti o zovňajšok.

	Spoločenský protokol	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Prečo byť slušný(á), všeobecné štandardy slušnosti	5		5
1.2	Umenie žiť	5		5
1.3	Správanie sa v pracovnom styku	5		5
1.4	Slávnostná spoločenská udalosť	5		5
1.5	Diplomatický protokol	5		5
1.6	Záverečná skúška	5		5
	Hodiny spolu:	**30**		**30**

Profesia 6323 K Hotelová akadémia – žiaci
IV. ročník

Názov kurzu: „Vedenie jednoduchého účtovníctva na PC“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu viesť jednoduché účtovníctvo v programe ALFA plus s možnosťou získania certifikátu od firmy Kros a.s.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ing. Ivana Ferenczová
Počet účastníkov:

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je prehĺbiť vedomosti a schopnosti žiakov pri spracovávaní agendy jednoduchého účtovníctva na počítači v programe ALFA plus, ktorý umožňuje viesť jednoduché účtovníctvo pre platiteľov aj neplatiteľov DPH, vrátane fakturácie, skladovej evidencie, vystavovania dokladov a účtovných výkazov .

	Vedenie jednoduchého účtovníctva na PC	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Založenie firmy, doplnenie firemných údajov	1		1
1.2	Doplnenie údajov do číselníkov	1		1
1.3	Vedenie skladové hospodárstvo	1		1
1.4	Vystavenie faktúr, kniha pohľadávok	1		1
1.5	Účtovanie v peňažnom denníku	2		2
1.6	Účtovná uzávierka, tlač výkazov	1		1
1.7	Súvislý príklad	3		3
	Hodiny spolu:	**10**		**10**

Profesia 6323 K Hotelová akadémia – žiaci
V. ročník

Názov kurzu: „Vedenie podvojného účtovníctva na PC“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu viesť jednoduché účtovníctvo v programe OMEGA plus s možnosťou získania certifikátu od firmy Kros a.s.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ing. Ivana Ferenczová
Počet účastníkov:

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je prehĺbiť vedomosti a schopnosti žiakov pri spracovávaní agendy podvojného účtovníctva na počítači v programe OMEGA, ktorý umožňuje viesť podvojné účtovníctvo pre platiteľov aj neplatiteľov DPH, vrátane fakturácie, skladovej evidencie, vystavovania dokladov, účtovných výkazov a iných výstupov.

	Vedenie podvojného účtovníctva na PC	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Založenie firmy, otvorenie účtovných kníh	1		1
1.2	Evidencia zásob a dlhodobého majetku	1		1
1.3	Účtovanie prijatých faktúr	1		1
1.4	Vystavenie faktúry, účtovanie odoslaných faktúr	1		1
1.5	Vystavenie a zaúčtovanie pokladničných dokladov	1		1
1.6	Účtovanie bankových výpisov	1		1
1.7	Účtovanie interných dokladov	1		1
1.8	Uzávierka, tlač účtovných výkazov a daňového priznania	1		1
1.9	Súvislý príklad	4		4
	Hodiny spolu:	**12**		**12**

Profesia 2487 H Autoopravár, 2697 K Autoelektronik – žiaci II. ročník
2493 L Predaj a servis vozidiel – žiaci I. ročník

Názov kurzu: „Diagnostika, opravy a montáž audio – video zariadení v automobile“

Konanie kurzu:

Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu ovládať, zapojovať a opravovať audio a video zariadení v automobiloch.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Ing. Pavol Lörinčík

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je oboznámiť žiakov s teoretickými základmi zvukovej a obrazovej techniky. Zároveň sa žiaci zoznámia so zariadeniami, ktoré sa používajú pri reprodukcii zvuku a obrazu v automobiloch. Naučia sa zásady ich správnej montáže a umiestnenia. Pozornosť bude venovaná aj hľadaniu a odstraňovaniu porúch pri daných zariadeniach.
Okrem teoretickej prípravy žiaci uvidia praktické ukážky a realizáciu rôznych zapojení, postupov pri diagnostike a opravách

	Diagnostika, opravy a montáž audio - video zariadení v automobile	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Základné pojmy a vzťahy z elektrotechniky a elektroniky	2		2
1.2	Ozvučenie automobilov	1		1
1.3	Zariadenia audio- video techniky	2		2
1.4	Autorádio	1		1
1.5	Anténa	1		1
1.6	Ostatné zdroje zvuku	1		1
1.7	Reproduktory	3		3
1.8	Subwoofer	1		1
1.9	Zosilňovače	2		2
1.10	Video zariadenia	2		2
1.11	Konektory, káble, ukostrenie		2	2

1.12	Montáž reproduktorov		2	2
1.13	Inštalácia autorádia		2	2
1.14	Inštalácia videa		2	2
1.15	Inštalácia subwoffera		1	1
1.16	Prepojenie audio - video zariadení		2	2
1.17	Odrušenie		1	1
1.18	Meranie, paralelná a sériová diagnostika		2	2
	Hodiny spolu:	**16**	**14**	**30**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 2487 H autoopravár– žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Zváranie a opravy karosárskych plastov“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Zvyšovanie odbornej zručnosti a ďalšie vzdelávanie študentov, absolventov a zamestnancov pre oblasť zvárania a opráv karosárskych plastov.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Bc. Vojtech Gašpar, Ing. Erika Királyová

Stručný popis kurzu:

Absolvent kurzu získa vedomosti a zručnosti v oblasti opráv poškodených karosárskych plastov s využitím modernej zváracej techniky. Vie navrhnúť správny technologický postup opráv, prípadne potrebu výmeny plastových komponentov alebo dielov.

	Zváranie a opravy karosárskych plastov	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	BOZP a manipulácia s odpadmi	2	1	3
1.2	Náuka o materiáli	10	0	10

1.3	Úvod do karosárskych opráv plastov	2	1	3
1.4	Zvariteľnosť plastov	3	0	3
1.5	Prezentácia zariadení, nástrojov a náradia	0	3	3
1.6	Príprava materiálov pred zváraním	1	5	6
1.7	Defekty zvarov	2	1	3
1.8	Postup opravy preliačeného plastového dielu	3	3	6
1.9	Postup opravy prasknutého plastového dielu	3	4	7
1.10	Opravy karosárskych plastov zváraním	2	8	10
1.11	Oprava interiérových plastov	2	4	6
1.12	Opravy lepením plastov	3	3	6
	Hodiny spolu:	**33**	**33**	**66**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 2487 H autoopravár– žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Odstraňovanie preliačin na neprístupných miestach automobilových karosérií“

Konanie kurzu:

Zameranie kurzu: Zvyšovanie odbornej zručnosti a ďalšie vzdelávanie študentov pre oblasť odstraňovania preliačin na neprístupných miestach karosérií.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Bc. Vojtech Gašpar, Ing. Erika Királyová

Stručný popis kurzu:

Absolvent kurzu získa znalosti z problematiky opráv poškodených plechových dielov automobilových karosérii, vie navrhnúť správny technologický postup opráv, prípadne potrebu výmeny komponentov alebo dielov. Nadobudnuté poznatky umožnia absolventovi racionálne používať nové technické metódy a zariadenia a využívať odborné zručnosti vo svojej činnosti.

	Odstraňovanie preliačin na neprístupných miestach automobilových karosérií	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	BOZP a manipulácia s odpadmi	2	1	3
1.2	Základy metalografie	2	0	2
1.3	Náuka o materiáloch	8	0	8
1.4	Úvod do opráv deformácii na neprístupných miestach karosérii	6	1	7
1.5	Náradie a nástroje na vyklepávanie a ťahanie preliačin	3	3	6
1.6	Postup práce so zariadením FAN Pullflex	4	9	13
1.7	Postup práce so zariadením Bi –Puller	2	11	13
1.8	Vyťahovanie drobných preliačin systémom MAGLOC	2	7	9
1.9	Opravy hliníkových častí karosérie	4	1	5
	Hodiny spolu:	**33**	**33**	**66**

Profesia 2487 H autoopravár– žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Diagnostika brzdovej sústavy, pruženia a geometrie motorového vozidla“

Konanie kurzu:

Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu vykonávať diagnostiku jednotlivých častí motorového vozidla, identifikovať poruchy a odstrániť ich.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Jozef Jaloviar
Erik Melich

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je, aby absolventi pochopili význam a funkciu jednotlivých častí motorového vozila, oboznámili sa s technickými prostriedkami na meranie ich nastavenia, čítať namerané hodnoty, vedieť ich vyhodnotiť a stanoviť správny postup pri výmene vadnej súčiastky, príp. pri zmene nastavenia jednotlivých parametrov.

	Diagnostika brzdovej sústavy, pruženia a geometrie mot. vozidla	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	Bezpečnosť pri práci, identifikácia systému reálneho vozidla	1		1
1.2	**Brzdová sústava** – oboznámenie s brzdovou sústavou vozidla, oboznámenie so stacionárnou valcovou stolicou a meranými veličinami, praktické merania na jednotlivých nápravách, možné chyby brzd	2	4	6
1.3	**Pruženie** – Funkcia pruženia a tlmenia vo vozidle, možné poruchy, praktická kontrola jednotlivých tlmiacich systémov a ich vyhodnotenie	1	3	4
1.4	**Geometria** – význam správnej geometrie na vozidle, postup merania jednotlivých parametrov, praktické prevedenie nastavovania geometrie na konkrétnom vozidle	2	5	7
	Hodiny spolu:	**6**	**12**	**18**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 2487 H autoopravár– žiaci - III. ročník

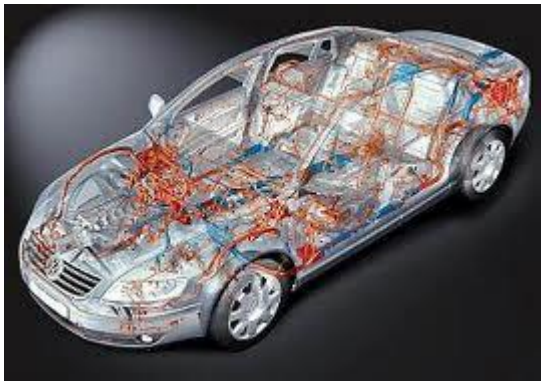
Názov kurzu: „Diagnostika motorov“

Konanie kurzu:

Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu vykonávať diagnostiku motorov paralelnou a sériovou diagnostikou, identifikovať poruchy a odstrániť ich.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Ing. Ivan Karman
Erik Melich
Jozef Jaloviar



Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je oboznámiť absolventov s problematikou diagnostikovania porúch motora. Naučia sa vybrať správny merací prístroj, merať jednotlivé veličiny, vyhodnotiť merania, správne identifikovať poruchu a stanoviť postup na jej odstránenie.

	Diagnostika motorov	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	Bezpečnosť pri práci, identifikácia systému reálneho vozidla	1		1
2.	**Paralelná diagnostika**			
2.1	Palivová sústava – popis komponentov, ich funkcie, spôsob ich testovania, meranie tlakov, tesnosti, vyhodnotenie	1	1	2
2.2	Meranie batérie – vplyv dobíjania na riadiacu jednotku, správne dobíjanie, test štartovania, vyhodnotenie	1	1	2
2.3	Zapaľovanie – funkcie a typy, kontrola pomocou osciloskopu, správne vyhodnotenie signálov, najbežnejšie problémy, možnosti riešenia	1	1	2
2.4	Napäťové snímače – ich funkcie a popisy, meranie parametrov osciloskopom, kontrola pomocou čítačky kódov	1	1	2
2.5	Impulzné snímače – funkcia a popis, spôsob merania a vyhodnocovania osciloskopom	1	1	2
2.6	Lambda sonda – konštrukčný popis, funkcia, význam a modifikácie tohto člena, praktické merania veličín	1	1	2
3.	**Sériová diagnostika** – princíp, normy, OBD II, praktické čítanie kódov, test akčných členov, čítačka kódov, blikajúce kódy		4	4
4.	Vyhodnotenie – zistenie skutočnej príčiny prevádzkových problémov vozidla a postup ich odstránenia		1	1
	Hodiny spolu:	**7**	**11**	**18**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 2487 H autoopravár a 2697 K mechanik elektronik – žiaci III. ročník

Názov kurzu: „Jednostopové motorové vozidlá“

Konanie kurzu:

Zameranie kurzu: Absolventi získajú základné vedomosti o motocykloch, o zložení základných častí, opravách a údržbe.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Andrej Csányi

Stručný popis kurzu:

Absolventi získajú základný prehľad o problematike jednostopových motorových vozidiel, získajú vedomosti o jednotlivých častiach motocykla, o jeho údržbe, čistení, príprave motocykla na jazdu a dozvedia sa základné pravidlá jazdenia na motocykli.

	Jednostopové motorové vozidlá	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Všeobecne o motorkách, druhy a rozdelenie motocyklov	1		1
1.2	Činnosť dvojtaktného a štvortaktného motora, mazanie motorov, chladenie, tvorba zmesi	2	2	4
1.3	Spojka, hnacie ústrojenstvo –primárny pohon, sekundárny, prevodovka, reťaze	1	1	2
1.4	Kolesá a pneumatiky, brzdy a tlmiče, riadenie	2	1	3
1.5	Elektrické časti motocykla – zapaľovanie, zdroje napätia, štartér, spínacia skrinka, prístrojová doska, osvetlenie motocykla	2	4	6
1.6	Príprava k jazde, kontrola pred jazdou, štartovanie, pravidlá jazdy na motocykli, čistenie motocykla po jazde		2	2

Profesia Mechanik autoopravár 2487 H, mechanik elektrotechnik 2697 K – Žiac III. ročník

Názov kurzu: „Diagnostika elektroniky motorových vozidiel – základy merania“

Konanie kurzu: 5.4., 12.4., 19.4., 26.4., 3.5., 10.5., 17.5., 24.5., 31.5., 7.6. 2013
14.00-16.00h, Elektrolaboratórium SOŠ Lučenec

Zameranie kurz: Kurz je zameraný na teoretické a praktické zvládnutie meracej techniky, autoelektrotechniky a autoelektroniky, teda ovládania predovšetkým multimetra a osciloskopu pri meraní prúdov, napätí, frekvencií a odporov výstupov a vstupov riadiacej jednotky, snímačov a akčných prvkov

systémov motorového vozidla, ale i pri ostatných fyzikálnych veličín ďalších komponentov automobilu.
Absolvent zvládne i efektívne postupy týchto meraní pri hľadaní porúch v systémoch elektrotechniky a elektroniky motorových vozidiel.

Formy výučby: Teoretická prezentačná a tréningové cvičenia
Lektori: Ing. Ivan Karman a Andrej Csányi

Stručný popis kurzu:
Cieľom kurzu je naučiť absolventov meraniu a diagnostikovaniu jednotlivých komponentov a systémov motorových vozidiel. Absolventi sa naučia vyhľadávať komponenty v motorových vozidlách k ich meraniu, vybrať vhodný merací prístroj, merať jednotlivé veličiny k určeniu poruchy komponentov, správne identifikovať poruchu po porovnaní nameraných hodnôt, stanoviť postup na odstránenie porúch a vyhodnotiť výsledky merania.

	Témy modulu 1 Základy merania	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Meranie napätia	1	1	2
1.2	Meranie prúdu	1	1	2
1.3	Meranie odporu, indukčnosti a kapacity	1	1	2
1.4	Meranie diódy multimetrom	1	1	2
1.5	Meranie tranzistora multimetrom	1	1	2
1.6	Meranie výstupov z riadiacej jednotky multimetrom	1	1	2
1.7	Meranie striedavého napätia	1	1	2
1.8	Meranie striedavého prúdu	1	1	2
1.9	Meranie sínusového napätia	1	1	2
1.10	Meranie napätia s pravouhlým priebehom			
1.11	Meranie napätia s pílovitým priebehom			
1.12	Meranie napätia s trojuholníkovým priebehom	1	1	2
1.13	Meranie napätia so zložitým priebehom			
	Hodiny spolu:	10	10	20

Profesia Mechanik autoopravár 2487 H, mechanik elektrotechnik 2697 K – Žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Diagnostika elektroniky motorových vozidiel – meranie elektrických zdrojov a spotrebičov“

Konanie kurzu: 3.-4.4., 10.-11.4, 17.-18.4., 24.-25.4., 2.5., 9.5. 2013, 14.00-16.00h
Elektrolaboratórium a automechanická dielňa SOŠ Lučenec

Zameranie kurzu: Kurz je zameraný na teoretické a praktické zvládnutie merania elektrických veličín zdrojov napätia, spúšťačov motora, osvetľovacej sústavy a elektrických rozvodov motorových vozidiel. Absolvent zvládne i efektívne postupy diagnostiky pri hľadaní porúch v týchto systémoch motorových vozidiel a určenie možností opráv poškodenej časti systému. Absolvent si upevňuje a preskúšava svoje vedomosti na výučbovom a testovacom systéme CAN-bus v osvetľovacom systéme moderných automobiloch.

Formy výučby: Teoretická prezentačná a tréningové cvičenia

Lektori: Ing. Ivan Karman a Andrej Csányi

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť absolventov meraniu a diagnostikovaniu zdrojov napätia, spúšťačov motora, osvetľovacej sústavy a elektrických rozvodov motorových vozidiel. Absolventi sa naučia vyhľadávať poruchové komponenty v motorových vozidlách k ich meraniu, vybrať vhodný merací prístroj, merať jednotlivé veličiny k určeniu poruchy komponentov, správne identifikovať poruchu po porovnaní nameraných hodnôt, stanoviť postup na odstránenie porúch a vyhodnotiť výsledky merania.

	Témy modulu 2 Meranie elektrických zdrojov a spotrebičov	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
2.	**Meranie elektrických zdrojov napätia motorových vozidiel**			
2.1	Meranie akumulátora	1	3	4
2.2	Meranie alternátora	2	2	4
3.	**Meranie spúšťača spaľovacieho motora**			
3.1	Meranie spúšťača	1	1	2
4.	**Meranie osvetlenia motorového vozidla**			
4.1	Meranie zdrojov svetla	1	1	2
4.2	Meranie svetlometov	1	1	2
4.3	Meranie návestných a signalizačných zariadení	1	1	2

5.	**Meranie elektrických rozvodov motorového vozidla**			
5.1	Meranie základných častí elektrického rozvodu	1	1	2
5.2	Meranie multiplexných rozvodov			
5.3	Meranie rozvodov CAN-Bus	1	1	2
	Hodiny spolu:	9	11	20

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia Mechanik autoopravár 2487 H, mechanik elektrotechnik 2697 K – Žiaci - III. ročník

Názov kurzu: „Diagnostika elektroniky motorových vozidiel – meranie elektroniky v systémoch“

Konanie kurzu: 15.-16.5., 22.-23.5., 29.-30.5., 5.-6.6., 12.-13.6. 2013, 14.00-16.00h
Elektrolaboratórium a automechanická dielňa SOŠ Lučenec

Zameranie kurzu: Kurz je zameraný na teoretické a praktické zvládnutie merania zdrojov rušenia a prostriedkov odrušenia, palubných a pomocných prístrojov, komfortnej elektroniky motorových vozidiel. Absolvent zvládne i efektívne postupy diagnostiky pri hľadaní porúch v týchto systémoch motorových vozidiel a určovanie možností opráv poškodenej časti systémov. Absolvent si upevňuje a preskúšava svoje vedomosti na výučbovom a testovacom systéme snímačov motorových systémov súčasných automobilov a na trenažéri diagnostiky zážihového spaľovacieho motora EDT s možnosťou interaktívne vykonávať diagnostické práce virtuálnymi prístrojmi.

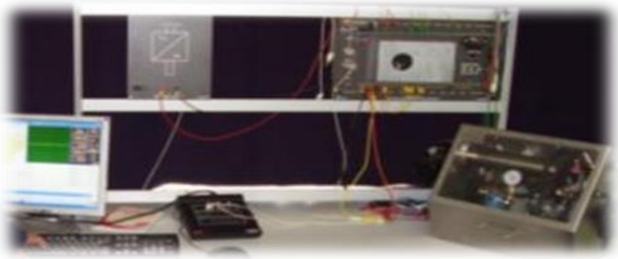
Formy výučby: Teoretická prezentačná a tréningové cvičenia

Lektori: Ing. Ivan Karman a Andrej Csányi

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť absolventov meraniu a diagnostikovaniu zdrojov rušenia a prostriedkov odrušenia, palubných a pomocných prístrojov, komfortnej elektroniky motorových vozidiel. Absolventi sa naučia vyhľadávať poruchové komponenty v motorových vozidlách k ich meraniu, vybrať vhodný merací prístroj, merať jednotlivé veličiny k určeniu poruchy komponentov, správne identifikovať poruchu po porovnaní nameraných hodnôt, stanoviť postup na odstránenie porúch a vyhodnotiť výsledky merania.

	Témy modulu 3 Meranie elektroniky v systémoch	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
6.	**Meranie rušenia motorového vozidla**			
6.1	Meranie zdrojov rušenia	1	1	2
6.2	Meranie odrušovacích prostriedkov			
7.	**Meranie ostatných elektrických zariadení motorového vozidla**			
7.1	Meranie palubných prístrojov	2	6	8
7.2	Meranie pomocných prístrojov			
7.3	Meranie komfortnej elektroniky	5	5	10
	Hodiny spolu:	8	12	20

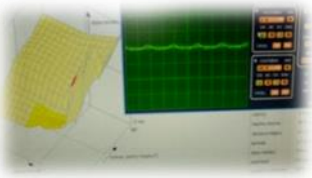


Profesia Mechanik autoopravár 2487 H, mechanik elektrotechnik 2697 K Žiaci
IV. ročník

Názov kurzu: „Diagnostika elektroniky motorových vozidiel – meranie elektroniky v motorovom systéme“

Konanie kurzu: 4.-5.2., 11.-12.2., 18.-19.2, 4.-5.3., 11.-12.3., 18.-19.3., 25.-26.3., 8.-9.4, 22.-23.4., 29.-30.4.2013 14.00-16.00h
Elektrolaboratórium a automechanická dielňa SOŠ Lučenec

Zameranie kurzu: Kurz je zameraný na teoretické a praktické zvládnutie merania jednotlivých druhov zapaľovacích systémov, vstrekovacích systémov a systémov voľnobehu motorových vozidiel. Absolvent zvládne i efektívne postupy diagnostiky pri hľadaní porúch v týchto systémoch motorových vozidiel a určovanie možností opráv poškodenej časti systémov. Absolvent si upevňuje a preskúšava svoje vedomosti na výučbovom a testovacom systéme snímačov a zapaľovania motorových systémov súčasných automobilov, so softvérom osobného počítača na výučbovom a testovacom systéme Connect Light so zameraním sa na rôzne typy zážihových motorových systémov GM Multec SPI, Fenix 3B, Motronic ML 4.1, 1.3, MP 2.8, Digifant, Weber Marelli G5 a vznetových motorov Common Rail, s výberom aj podľa typu automobilu, na výučbovom a testovacom systéme Connect Motronic MP 5.1, laboratórnom systéme motora Fire a na trenažéri diagnostiky zážihového spaľovacieho motora EDT s možnosťou interaktívne vykonávať diagnostické práce virtuálnymi prístrojmi.



Formy výučby: Teoretická prezentačná a tréningové cvičenia
Lektori: Ing. Ivan Karman a Andrej Csányi

Stručný popis kurzu:
Cieľom kurzu je naučiť absolventov meraniu a diagnostikovaniu jednotlivých druhov zapaľovacích, vstrekovacích systémov a systémov voľnobehu motorových vozidiel. Absolventi sa naučia vyhľadávať poruchové komponenty systémov v motorových vozidlách k ich meraniu, vybrať vhodný merací prístroj, merať jednotlivé veličiny k určeniu poruchy komponentov, správne identifikovať poruchu po porovnaní nameraných hodnôt, stanoviť postup na odstránenie porúch a vyhodnotiť výsledky merania.

	Témy modulu 4 Meranie elektroniky v motorovom systéme	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
8.	**Meranie elektrotechnických a elektronických komponentov motorových systémov vozidiel**			
8.1	Meranie zapaľovacích systémov	9	17	26

8.2	Meranie vstrekovacích systémov	3	7	10
8.3	Meranie systémov voľnobehu	1	3	4
	Spolu	13	27	40

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 2682 K mechanik počítačových sietí – žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Multimédiá v domácnosti“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu vytvoriť lokálnu počítačovú sieť spájajúcu počítače a ďalšie zariadenia v domácnosti. Pomocou počítačovej siete ukladať, archivovať a prezerať súbory používané pre prácu a zábavu v domácnosti.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ján Fungáč

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť absolventov vytvoriť počítačovú sieť, pospájaním jednotlivých zariadení do funkčného celku. Konfigurácia základných protokolov pre zabezpečenie automatickej konfigurácie zariadení. Pomocou siete používať centrálne úložisko dát na ukladanie, archivovanie fotografií, videí a ďalších multimediálnych súborov zo zariadení používaných v domácnosti. Uložené multimediálne súbory spätne prezerať a používať z centrálneho úložiska.

	Multimédiá v domácnosti	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.	2		2
1.2	Tvorba počítačovej siete – výroba a zapojenie sieťových káblov, zásuviek.	1	3	4
1.3	Konfigurácia IP protokolu, nastavenie sieťových adries, pripojenie koncových zariadení pomocou káblov.	2	2	4
1.4	Pripojenie a konfigurácia bezdrôtovej siete, pripojenie zariadení pomocou WIFI.	1	2	3
1.5	Konfigurácia zariadení a ich protokolov používaných pre vzájomnú komunikáciu (ftp, samba, dlna, http).	1	2	3
1.6	Ukladanie, prezeranie, zálohovanie multimédií cez vytvorenú počítačovú sieť pomocou pripojených zariadení.		4	4

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 2682 K mechanik počítačových sietí – žiaci
IV. ročník

Názov kurzu: „Stavba optických trás“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Absolventi kurzu budú schopní vytvoriť počítačovú sieť pomocou optických pasívnych a aktívnych zariadení a budú vedieť nastaviť koncové zariadenia.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ing. Patrik Koštialik

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je oboznámiť žiakov s problematikou optických zariadení, získajú prehľad o opticky prenosných médiách a spôsobe ich zapojenia. Naučia sa prakticky zostaviť optickú sieť s využitím najmodernejších prístrojov, odmerať prenosovú cestu a nakonfigurovať koncové zariadenia. Nakoniec by absolventi mali byť schopní otestovať celú počítačovú sieť.

	Stavba optických trás	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Základy vlnovej optiky – porovnanie prenosových vlastností s inými prenosovými médiami.	1		1
1.2	Rozdelenie a charakteristika optických vlákien – výrobný proces, typy, použitie jednotlivých typov a ich charakteristika.	2	1	3
1.3	Optické konektory	1		1
1.4	Zváranie optických vlákien – optický zvar, obsluha prístrojov určených na optické zváranie, zhotovenie zvaru.	1	2	3
1.5	Montáž pasívnych optických zariadení.	1	1	2
1.6	Meranie na optických trasách – základné meracie prístroje, merané charakteristiky a spôsoby merania.	1	2	3
1.7	Základná konfigurácia aktívnych optických zariadení.	1		1
1.8	Stavba jednoduchej optickej siete.		2	2
	Hodiny spolu:	**8**	**8**	**16**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6456 H Kaderník – žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Nové trendy v strihoch“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov najnovšie techniky strihov podľa poslednej módy, vedieť vytvoriť strih na každú príležitosť.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Bc. Katarína Abelovská

Stručný popis kurzu:

Cieľom je, aby absolventi získali zručnosti, techniku a vedomosti aktuálnych módnych trendov v strihaní vlasov, naučiť sa vytvoriť strih podľa návodov z rôznych podľa návodov z rôznych zdrojov (časopis, internet), vedieť kombinovať rôzne techniky.

	Nové trendy v strihoch	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Bezpečnosť pri práci, zopakovanie základných vedomostí a zručností v strihaní vlasov.	3		3
1.2	Nové techniky v strihaní vlasov – vysvetlenie postupov.	3		3
1.3	Osvojenie nových techník v praxi na dostupných modeloch.	1	9	10
1.4	Precvičovanie – trendy strihov podľa návodov z módnych časopisov.	1	2	3
1.5	Zmenáreň.	1	6	7
1.6	Pokračovanie v nových trendoch – práca s internetom, vlastné návrhy na strihy...	1	3	4
	Hodiny spolu:	**10**	**20**	**30**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6456 H Kaderník – žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Nové trendy v melírovaní a farbení vlasov“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov najnovšie techniky melírovania a farbenia vlasov
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Bc. Beata Csabová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je oboznámiť žiakov s najnovšími technologickými postupmi pri farbení a melírovaní vlasov používaných v odbore. Zároveň si osvoja bezpečnostné a hygienické

predpisy, ktoré sú pri práci nevyhnutné. Naučia sa ošetriť vlasy a vlasovú pokožku vhodnými prípravkami po melírovaní a farbení.

	Nové trendy v melírovaní a farbení vlasov	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Dodržiavanie bezpečnostných a hygienických predpisov, oboznámenie sa s prípravkami a pomôckami na farbenie a melírovanie	1		1
1.2	Správne použitie prípravkov a pomôcok na určitý typ vlasov a daný typ zákazníčky.	2		2
1.3	Oboznámenie sa s rôznymi technikami farbenia a melírovania vlasov podľa najnovších trendov.	1	2	3
1.4	Praktické ukážky technologických postupov		3	3
1.5	Precvičovanie na dostupných modeloch		18	18
1.6	Použitie správnych prípravkov na regeneráciu a ošetrenie po farbení a melírovaní	1	2	3
	Hodiny spolu:	**5**	**25**	**30**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6456 H Kaderník – žiaci III. ročník
6426 L Vlasová kozmetika I. ročník

Názov kurzu: „Kurz líčenia“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Predmetom kurzu bude oboznámiť účastníkov so základnými poznatkami a praktickým predvedením líčenia na rôzne príležitosti.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Zuzana Juhaniaková
Ľubica Miháľová
Michaela Ferenczová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť účastníkov techniky líčenia, ktoré môžu využiť v každodennom živote, ale aj pri zvláštnych príležitostiach ako sú svadby, plesy, stužkové slávnosti. Ukážeme a precvičíme ťahy štetcom, správnu aplikáciu rôznych prípravkov a skrášľovacích metód. Všetky potrebné materiály sú zahrnuté v cene kurzu.

	Príležitostné líčenie	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Prebratie základných poznatkov ako sa starať o rôzne typy pleti	1	1	2
1.2	Celková úprava obočia		1	1
1.3	Rozdelenie si tvaru tvárí, očí a ich korekcia	1	1	2
1.4	Oboznámenie sa s prípravkami a pomôckami	1		1
1.5	Ošetrenie pleti podľa typu, t.j. povrchové čistenie pleťovou vodou, následná aplikácia krému.		2	2
1.6	Určenie tvaru tváre a celková konzultácia pri akom tvare sa ako korigujú výkyvy	1		1
1.7	Prekrytie kožných chýb, správna aplikácia make-upu , fixácia make-upu		2	2
1.8	Celková úprava tváre na každodenné nosenie, porcelánové- nahé líčenie,5 minútové líčenie do práce		1	1
1.9	Dymové líčenie bez čiernej		3	3
2.0	Premena denného líčenia na večerné		2	2
2.1	Dymové líčenie –dlhodobý hit posledných rokov	1	2	3
	Hodiny spolu:	**5**	**15**	**20**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6362 M Kozmetička a vizážistka – žiaci IV. ročník

Názov kurzu: „Základná úprava vlasov“

Konanie kurzu:

Zameranie kurzu: Absolventi kurzu budú schopní vytvoriť základný účes pre rôzne príležitosti v súlade s nalíčením tváre zákazníčky.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Mariana Vaculčiaková

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť absolventov základnú úpravu vlasov, správne používať profesionálnu vlasovú kozmetiku. Naučia sa správne umývať vlasy a používať stylingové prípravky. Výsledkom bude úprava vlasov rôznymi technikami a vytvorenie konečného účesu na každú príležitosť.

	Základná úprava vlasov	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Základná starostlivosť o vlasy – posúdenie kvality a typov vlasov, typológia tváre, produkty profesionálnej vlasovej kozmetiky.	1		1
1.2	Umývanie vlasov – správne používanie šampónov a kondicionérov, správne ošetrenie vlasov, vlasové kúry.		2	2
1.3	Úprava vlasov , vodová ondulácia – techniky krúžkovania, natáčania, vytláčaná vlna. Sušenie vlasov do účesu – fúkaná, železková ondulácia, žehlenie vlasov, krepovanie vlasov		10	10
1.4	Konečná úprava vlasov - vlasové stylinfové prípravky, používanie vlasových doplnkov.	1	1	2
1.5	Príležitostná úprava vlasov – vytvorenie účesu na rôzne príležitosti.		6	6
	Hodiny spolu:	**2**	**19**	**21**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6362 M Kozmetička a vizážistka – žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Škoricový zábal“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu zrýchlenú prekrvujúcu masáž so škoricovým olejom, po ktorej sa použije masážny thermobalzam, krém s výraznou škoricovou vôňou.
Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Zuzana Juhaniaková
Ľubica Miháľová
Michaela Ferenczová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť účastníkov aplikovať obľúbený škoricový zábal, ktorému predchádza masáž dolných končatín, pri nej dochádza k dokonalému prekrveniu a zrýchleniu lymfatického obehu. Zábal uvoľňuje kŕče a svalové napätie, je výborný pri detoxikácii a proti celulitíde, prispieva k odbúravaniu tukov a vody v tkanivách.

	Škoricový zábal	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Oboznámenie sa s prípravkami a pomôckami	1		1
1.2	Kontraindikácie	1		1
1.3	Ukážka postupu		2	2
1.4	Praktický nácvik		2	2
	Hodiny spolu:	**2**	**4**	**6**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6362 M Kozmetička a vizážistka – žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Mikromasáž očného okolia“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu špeciálnu kombinovanú masáž, pozostávajúcu z jemného hladenia, krúženia, poštipov a poklepov, ktoré na seba nadväzujú a striedajú sa miernym tlakom.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Zuzana Juhaniaková
Ľubica Miháľová
Michaela Ferenczová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť účastníkov ako sa realizuje mikromasáž očného okolia. Táto masáž je samostatný a novší kozmetický úkon, ktorý komplexne ošetrí očné okolie, obmedzuje tvorbu vrások okolo očí, tvorbu kruhov a vačkov pod očami, znižuje vnútroočný tlak, uvoľňuje napätie očných svalov a zlepšuje priechodnosť dutín.
Mikromasáž očného okolia je ošetrenie schopné vrátiť pokožke jej prirodzené obranné funkcie a získať opäť jej krásu.

	Mikromasáž očného okolia	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Prebratie základných poznatkov ako sa starať o rôzne typy pleti	1		1
1.2	Oboznámenie sa s vhodnou kozmetikou na ošetrenie	1		1
1.3	Popis postupu	1		1
1.4	Oboznámenie sa s očným okolím		30min.	30min.
1.5	Trénovanie jednotlivých ťahov		30min.	30min.
1.6	Praktické cvičenie celej masáže		2	2
	Hodiny spolu:	**3**	**3**	**6**

Profesia 6362 M Kozmetička a vizážistka – žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Medová masáž“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu špeciálnu masážnu techniku tzv. medová masáž.

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Zuzana Juhaniaková
Ľubica Miháľová
Michaela Ferenczová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť účastníkov kurzu špeciálnu masážnu techniku so silnými detoxikačným účinkom, pri ktorej dochádza k odstraňovaniu toxínov až z hĺbky tela. Táto masáž zároveň stimuluje činnosť orgánov a prináša pocit hĺbkovej relaxácie.

	Medová masáž	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Anatómia chrbtice. Kontraindikácie.	1		1
1.2	Účinky medovej masáže na organizmus.	1		1
1.3	Postup a prípravky k tomu potrebné.	1		1
1.4	Účinky medovej masáže na organizmu.	1		1
1.5	Praktická ukážka		3	3
1.6	Nácvik jednotlivých ťahov		5	5
	Hodiny spolu:	**4**	**8**	**12**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6362 M Kozmetička a vizážistka – žiaci
III. ročník

Názov kurzu: „Filmová depilácia“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Naučiť absolventov kurzu depilovať metódou za pomoci pasty (emulzie)

Forma: Prezenčná - praktická

Lektor: Zuzana Juhaniaková
Ľubica Miháľová
Michaela Ferenczová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť účastníkov depilovať i citlivé oblasti touto šetrnou metódou. Aplikácia tohto produktu odstráni chĺpky, ale aj odumreté bunky z povrchu pokožky, čím ju zanechá hladšiu, čistejšiu a jemnejšiu.

	Filmová depilácia	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Oboznámenie sa s prípravkami a produktmi	1		1
1.2	Postup v teórií	1		1
1.3	Ukážka postupu		1	1
1.4	Samostatný nácvik		1	1
	Hodiny spolu:	**2**	**2**	**4**

CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

Profesia 6362 M Kozmetička a vizážistka – žiaci
IV. ročník

Názov kurzu: „Príležitostné líčenie“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Predmetom kurzu bude oboznámiť účastníkov so základnými poznatkami a praktickým predvedením líčenia na rôzne príležitosti.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Zuzana Juhaniaková
Ľubica Miháľová
Michaela Ferenczová

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je naučiť účastníkov techniky líčenia, ktoré môžu využiť v každodennom živote, ale aj pri zvláštnych príležitostiach ako sú svadby, plesy, stužkové slávnosti. Ukážeme a precvičíme ťahy štetcom, správnu aplikáciu rôznych prípravkov a skrášľovacích metód. Všetky potrebné materiály sú zahrnuté v cene kurzu.

	Príležitostné líčenie	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	Prebratie základných poznatkov ako sa starať o rôzne typy pleti	1	1	2
1.2	Celková úprava obočia		1	1
1.3	Rozdelenie si tvaru tvárí, očí a ich korekcia	1	1	2
1.4	Oboznámenie sa s prípravkami a pomôckami	1		1
1.5	Ošetrenie pleti podľa typu, t.j. povrchové čistenie pleťovou vodou, následná aplikácia krému.		2	2
1.6	Určenie tvaru tváre a celková konzultácia pri akom tvare sa ako korigujú výkyvy	1		1
1.7	Prekrytie kožných chýb, správna aplikácia make-upu , fixácia make-upu		2	2
1.8	Celková úprava tváre na každodenné nosenie, porcelánové- nahé líčenie,5 minútové líčenie do práce		1	1
1.9	Dymové líčenie bez čiernej		3	3
2.0	Premena denného líčenia na večerné		2	2
2.1	Dymové líčenie –dlhodobý hit posledných rokov	1	2	3
	Hodiny spolu:	**5**	**15**	**20**

Profesia 2493 L Predaj a servis vozidiel – žiaci
II. ročník

Názov kurzu: „Cena a cenová politika“
Konanie kurzu:
Zameranie kurzu: Rozšíriť vedomosti žiakov o znalosti v oblasti cenovej politiky
Forma: Prezenčná
Lektor: Ing. Jarmila Urbančoková

Stručný popis kurzu:

Cieľom kurzu je oboznámiť žiakov so spôsobmi tvorby cien v automobilovom priemysle ako aj v predaji a servise vozidiel. Zároveň naučiť žiakov zorientovať sa v kalkulovaní cien a stanovovaní nákladov súvisiacich s výrobou vozidiel a ich predajom a opravou v servise.

	Cena a cenová politika	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Cena a jej tvorba	1		1
1.2	Faktory ovplyvňujúce cenu, cenové analýzy	1		1
1.3	Úvahy pri určovaní cien	1		1
1.4	Psychologická tvorba cien	1		1
1.5	Cenový monitoring konkurencie	1		1
1.6	Tvorba ceny prirážkou	1		1
1.7	Tvorba ceny pomocou orientácie na zákazníka	1		1
1.8	Tvorba ceny založenej na konkurencii	1		1
1.9	Zľavy z ceny	1		1
2.0	Skonto	1		1
2.1	Rabat	1		1
2.2	Kalkulácie, ich význam v predaji a servise vozidiel	1		1
2.3	Náklady ako súčasť kalkulácie, kalkulačný vzorec	1		1
2.4	Zostavenie kalkulácie na nové vozidlo	1		1
2.5	Zostavenie kalkulácie v servise pri oprave vozidla	1		1
	Hodiny spolu:	**15**		**15**

Pracovník marketingu so zameraním na cestovný ruch 6405 K – žiaci III. ročník

Názov kurzu: „Animačný kurz“

Konanie kurzu: v priebehu školského roka

Zameranie kurzu: Zvýšiť odbornosť, kvalitu a efektivitu práce animátorov nielen v oblasti cestovného ruchu, ale aj v ostatných sférach národného hospodárstva (napr. v kultúre, športe), ktoré často súvisia s produktom cestovného ruchu.

Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ing. Monika Sabóová, Ing. Lucia Spodniaková
Stručný popis kurzu:

Počas kurzu si žiaci osvoja pojem animácie, pochopia význam animácie v procese uspokojovania potrieb účastníkov cestovného ruchu. Jedným z nosných problémov je voľný čas najmä jeho využitie v súčasnom uponáhľanom spôsobe života. Prostredníctvom získania nových vedomostí zlepšiť praktickú prípravu žiakov pre zamestnanie nielen v oblasti cestovného ruchu, ale aj iných (kultúrne, športové inštitúcie).

	Animačný kurz	**Hod. teória**	**Hod. prax**	**Hod. spolu**
1.1	Úvod do animácie – všeobecná teória	1		1
1.2	Rozdiel medzi klubovým turizmom a soft animáciou	1		1
1.3	Negatívne stránky profesie animátora	1		1
1.4	Pracovné podmienky animátora	1		1
1.5	Typy hostí, čo by mal každý animátor vedieť	1		1
1.6	Denné animačné aktivity – rozdelenie anim.aktivít	1		1
1.7	Detská animácia - zásady detskej animácie, ukážky hier a programov, odmeňovanie a motivovanie detí	1		1
1.8	Akt. animácia - Aerobné aktivity –aerobik, vodná gymnastika, tae-bo	1		1
1.9	Výuka tancov + choreografie		5	5
2.0	Lukostrelba, bocca, šípky, nohejbal, biliard, plážový volejbal, vodné pólo. Zábavné hry pri bare, hry na pláži, hry v bazéne.	1		1
2.1	Pasívna animácia	1		1
2.2	Ostatné animačné aktivity	1		1
2.3	Večerné animačné aktivity	1		1
2.4	Promotion – propagácia animačných podujatí, programov	1		1
2.5	Moderovanie, spoluúčasť publika, udeľovanie cien, ukonč.programu		5	5
2.6	Konkrétne animačné aktivity	1		1
2.7	Cudzie jazyky v animácii	1		1
2.8	Prezentácia konkrétnych programov budúcich animátorov		5	5
2.9	Záverečná skúška na ZŠ		3	3
	Hodiny spolu:	**15**	**18**	**33**

Profesia Pracovník marketingu so zameraním na cestovný ruch 6405 K - žiaci III., IV. ročník

Názov kurzu: „Sprievodcovský kurz“
Konanie kurzu: v priebehu školského roka
Zameranie kurzu: Kurz je zameraný na získanie komplexných vedomosti zo všetkých potrebných odborov pre výkon profesie sprievodcu v cestovnom ruchu. Absolvent bude poznať princípy udržateľného rozvoja cestovného ruchu, bude pripravený na kvalifikovaný výkon činnosti sprievodcu cestovného ruchu, na kontakt s klientom a obchodnými partnermi. Cieľom je získať teoretické a praktické vedomosti a zručnosti na založenie a riadenie vlastnej podnikateľskej činnosti.
Forma: Prezenčná - praktická
Lektor: Ing. Blažena Halajová, Ing. Eva Nová, Ing. Lucia Spodniaková Ing. Monika Sabóová, PhDr. Milan Šebian, PhD., PhDr. Iveta Erlichová, Mgr. Juraj Vitek

Stručný popis kurzu:

Počas kurzu žiaci nadobudnú odborné vedomosti a praktické zručnosti, potrebné pre vykonávanie profesie sprievodcu CR, pomocou rôznych výukových metód. Súčasťou kurzu budú praktické ukážky sprevádzania v rôznych podmienkach (galéria, kultúrno – historické pamiatky).

	Sprievodcovský kurz	Hod. teória	Hod. prax	Hod. spolu
1.1	Metodika sprievodcovskej činnosti	40	70	110
1.2	Psychológia v práci sprievodcu	7	8	15
1.3	Dejiny a kultúra	15	5	20
1.4	Základy poskytovania prvej pomoci	5	5	10
1.5	Služby cestovného ruchu	20	10	30
1.6	Základy cestovného ruchu	20	5	25
1.7	Geografia cestovného ruchu	15	10	25
1.8	Marketing v cestovnom ruchu	15	10	25

1.9	Aktuálne spoločenské dianie	18	4	22
2.0	Podnikanie v cestovnom ruchu	15	3	18
	Hodiny spolu:	**170**	**130**	**300**