

DOHODA

o zabezpečení praktického vyučovania – odborného výcviku žiakov

uzatvorená v súlade so zákonom č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 282/2009 o stredných školách v znení neskorších predpisov, zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v platnom znení a zákonom č. 184/2009 Z.z. o odbornom vzdelávaní a príprave v znení neskorších predpisov medzi účastníkmi:

Stredná odborná škola elektrotechnická, Komenského 50 18, 010 01 Žilina

Zastúpená riaditeľom školy: Ing. Štefanom Domanickým,

IČO: _____, č.tel.: 0907804414

/ďalej len „škola“/

a

Kia Motors Slovakia s.r.o.

so sídlom: Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom

Poštová adresa: P.O.BOX 2, 013 01 Teplička nad Váhom

IČO: 35876832

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu v Žiline odd. Sro, vl. č. 15074/L

Zastúpený: Kyo – Man Song, Viceprezident a Vedúci útvaru Administratíva

/ďalej len „KMS“/

uzatvárajú túto dohodu:

I.

Predmet dohody

1. Predmetom tejto dohody je zabezpečenie praktického vyučovania – odborného výcviku žiakov 4. ročníka školy v súlade s plánmi Školského vzdelávacieho program („ŠkVP“) v školskom roku 2012 - 2013 v učebnom odbore denného štúdia školy:

mechanik elektrotechnik automatizácia – 4.ročník

Menný zoznam žiakov zúčastňujúcich sa praktického vyučovania – odborného výcviku a ich počty sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody.

23.10.12

			a praktické použitie, základne technické parametre snímačov, montážne zásady.			
↓ Riadiace systémy a regulačná technika, programovacie prvky pre automatizáciu výrobných procesov, PLC riadenia.	91		↓ Vedieť programovať prvky pre automatizáciu výrobných procesov, PLC riadenia.	↓ Vie programovať prvky pre automatizáciu výrobných procesov, PLC riadenia.		
Riešenie praktických automatizačných úloh riadiacimi systémami	84		Žiak má:	Žiak:		
↓ Analýza zadanej úlohy riadenia, voľba vhodných komponentov na riešenie úlohy	5		↓ Vedieť analyzovať zadané úlohy a vedieť vybrať vhodné komponenty na riešenie zadaných úloh.	↓ Vie analyzovať zadané úlohy a vie vybrať vhodné komponenty na riešenie zadaných úloh.		
↓ Grafické znázornenie riešenia - vývojové diagramy, časové priebehy	5		↓ Vedieť graficky znázorniť riešenie zadaných úloh, ↓ Vytvoriť vývojové diagramy a časové priebehy	↓ Vie graficky znázorniť riešenie zadaných úloh, ↓ Vie vytvoriť vývojové diagramy a časové priebehy		
↓ Návrh riešenia prostredníctvom vývojového prostredia FluidSim-P, MicroWIN V4.0 a MicroLogic	19		↓ Vedieť vytvoriť návrh riešenia prostredníctvom vývojového prostredia FluidSim-P, MicroWIN V4.0 a MicroLogic	↓ Vie vytvoriť návrh riešenia prostredníctvom vývojového prostredia FluidSim-P, MicroWIN V4.0 a MicroLogic		
↓ Tvorba programu kreslením priečkového diagramu	16		↓ Vedieť vytvoriť program vo vývojovom prostredí kreslením priečkového diagramu	↓ Vie vytvoriť program vo vývojovom prostredí kreslením priečkového diagramu		
↓ Návrh riešenia a jeho simulácia vhodným softvérom v počítači a doladovanie navrhnutého riešenia	12		↓ Vedieť navrhnuť riešenia a jeho simuláciu vhodným softvérom v počítači a doladiť navrhnuté riešenia	↓ Vie navrhnuť riešenia a jeho simuláciu vhodným softvérom v počítači a doladiť navrhnuté riešenia		
↓ Praktické zapojenie zadanej úlohy a overenie funkčnosti zrealizovaného riešenia	27		↓ zrealizovať zapojenie zadanej úlohy a overiť funkčnosť zrealizovaného riešenia	↓ zrealizoval zapojenie zadanej úlohy a overil funkčnosť zrealizovaného riešenia		

Príloha č. 2

Plán ŠkVP z predmetu odborný výcvik v učebnom odbore mechanik elektrotechnik 2697 4

ROČNÍK: ŠTVRTÝ

UČIVA PREDMETU: ODBORNÝ VÝCVIK				315 hod.		
Názov tematického celku	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Témy						
Prevádzkový výcvik vo firmách	217		Žiak má:	Žiak:		
<ul style="list-style-type: none"> ↓ Snímacia technika ↓ mechanické polohové snímače s rôznymi spôsobmi ovládania ↓ pneumatické polohové snímače ↓ snímače na meranie tlaku, prietoku teploty, odporu. 	63		<ul style="list-style-type: none"> ↓ Poznať rôzne konštrukčné prevedenia a montážne polohy. Zisťovanie technických parametrov snímačov, praktickú použiteľnosť a výber snímačov podľa vlastnosti a druhu detekovaného o materiálu, poznať montážne zásady a pokyny. 	<ul style="list-style-type: none"> ↓ Pozná rôzne konštrukčné prevedenia a montážne polohy snímačov. Vie zistiť technické parametre snímačov, praktickú použiteľnosť a výber snímačov podľa vlastnosti a druhu detekovaného materiálu, pozná montážne zásady a pokyny. 		
<ul style="list-style-type: none"> ↓ Druhy elektronických snímačov: <ul style="list-style-type: none"> - indukčné - kapacitné - optické ↓ - ultrazvukové a laserové, snímače farieb 	63		<ul style="list-style-type: none"> ↓ Vedieť zisťovať technické parametre snímačov, meranie spínacej vzdialenosti, hysterézy. ↓ Poznať snímače používané v zabezpečovacej technike, pohybu, hluku, naklonenia rozbitia skla, teploty, tlaku a pod., druhy, zapojenie 	<ul style="list-style-type: none"> ↓ Vie zisťovať technické parametre snímačov, meranie spínacej vzdialenosti, hysterézy. ↓ Pozná snímače používané v zabezpečovacej technike, pohybu, hluku, naklonenia rozbitia skla, teploty, tlaku a pod., druhy, zapojenie a praktické použitie, základne technické parametre snímačov, montážne zásady. 		

Príloha č. 1

Zoznam žiakov praktického vyučovania :

IV. MB

Martin Gaňa

Jozef Mičuda

Ondrej Hlaváč

Lukáš Pavlík

2. Cieľom praktického vyučovania – odborného výcviku je nadobudnutie a prehĺbenie teoretických a praktických poznatkov a vedomostí žiakov vyššie uvedeného učebného odboru, pričom Prílohu č. 2 tejto dohody tvoria plány ŠkVP tohto učebného odboru.

II.

Miesto konania praktického vyučovania

Praktické vyučovanie – odborného výcviku budú žiaci vykonávať v priestoroch výrobného závodu KMS –Kvality a údržby montáže a lakovne.

III.

Druh činností, ktoré budú žiaci vykonávať pri praktickom vyučovaní

Žiaci budú vykonávať tieto činnosti:

1. žiaci pracujúci na oddelení Kvality:

- analýza reklamovaných dielov
- pomocné práce pri montáži a demontáži reklamovaných dielov pri testoch
- udržiavanie poriadku v sklade a v miestnosti pri analýze dielov
- ďalšia výpomoc pri administratíve podľa potreby
- prípravné práce pri testovaní emisii
- pomocné práce v laboratóriu

2. žiaci pracujúci na oddelení Údržby:

- udržiavanie čistoty a poriadku na pracovisku;
- základné činnosti obsluhy výrobných zariadení;
- pomoc pri vykonávaní preventívnej údržby zariadení;

IV.

Organizácia, dĺžka a deň začatia praktického vyučovania

1. Dĺžka praktického vyučovania a prestávok sa riadi ustanoveniami zákona č. 245/2008 Z.z. a vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 282/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov Žiaci budú praktické vyučovanie –odborný výcvik 7 hodín denne – 4. ročník (1 hodina = 60 minút) vrátane prestávok podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 282/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov a interných noriem KMS; čas prestávok sa započítava do vyučovacieho dňa.
2. Praktické vyučovanie – odborný výcvik žiakov sa bude vykonávať v termínoch stanovených školou.
3. Praktické vyučovanie predmetu - odborný výcvik sa začína dňa 27.09.2012.
4. V období školských prázdnin sa praktické vyučovanie nekoná.
5. Žiaci si môžu obstarat' komerčné poistenie pre prípad úrazu obstaraného cez KMS, pričom poistné hradí žiak. Za účelom obstarania predmetného poistenia poskytne KMS žiakom súčinnosť.

6. Počet a zaradenie žiakov na prevádzky KMS musí byť odsúhlasený zmluvnými stranami. KMS je oprávnená z akéhokoľvek dôvodu, predovšetkým pre neuspokojivé plnenie pracovných úloh alebo neuspokojivé správanie žiaka, neumožniť žiakovi vykonávanie odborného výcviku.
7. Za praktické vyučovanie – odborný výcvik žiaka po organizačnej a metodickej stránke za školu zodpovedá p. Kumičik Jozef....., ako majster odbornej výchovy. Inštruktormi KMS, pod ktorých vedením žiaci vykonávajú odborný výcvik sú: Tomáš Mahút, Ján Novosad, Rastislav Kubica, Jíří Krivošík, Tomáš Krakovský a Tomáš Figura na oddelení Kvalita a Ján Krivda, Miroslav Turianik, Vladimír Frolek, Ondrej Číž na oddelení údržby. Inštruktor poskytuje majstrovi odbornej výchovy informácie o činnostiach vykonávaných žiakmi a o ich správaní, a to ústnou formou na vyzvanie majstra odbornej výchovy v mieste výkonu odborného výcviku.

V.

Povinnosti Školy

Za účelom realizácie praktického vyučovania – odborného výcviku sa škola zaväzuje:

- a) poučiť žiakov o vykonávaní odborného výcviku na pracoviskách KMS /práva a povinnosti, zodpovednosť za škodu/,
- b) kontrolovať žiakov počas praktického vyučovania – odborného výcviku na pracoviskách KMS,
- c) neodkladne riešiť problémy zistené od zamestnancov KMS alebo pri kontrole činnosti, úzko spolupracovať so zamestnancom KMS zodpovedným za organizáciu praktického vyučovania (Juraj Hammer, tel. 041/515 1714),
- d) poučiť žiakov, že údaje získané počas odborného výcviku v KMS môžu použiť len na vyučovacie účely,
- e) poučiť žiakov, že sú povinní dodržiavať vnútorné predpisy, pracovný režim na pracoviskách KMS, kde sa bude vykonávať praktické vyučovanie – odborný výcvik a plniť pokyny inštruktorov a ostatných vedúcich zamestnancov KMS.

VI.

Povinnosti KMS

Za účelom realizácie praktického vyučovania – odborný výcvik sa KMS zaväzuje:

- a) zabezpečiť vo svojej prevádzke praktické vyučovanie – odborný výcvik pre žiakov školy v období od 27.09.2012 do 30.04.2013 pre 4. ročník a v počte žiakov uvedených v Prílohe č.1 tejto dohody a poverovať ich pracovnými úlohami,
- b) nepoverovať žiakov pracovnými úlohami, ktoré sú uvedené v zozname prác a pracovísk mladistvým zakázaných stanoveným nariadením vlády SR č. 286/2004 Z.z.,
- c) za prácu žiakov zaplatiť škole za každú celú odpracovanú hodinu odmenu podľa svojho interného rozhodnutia, minimálne 2 € (1€ = 30,126 Sk),
- d) zabezpečiť inštruktora praktického vyučovania – odborného výcviku pre žiakov.

Práva a povinnosti inštruktora určujú vyššie uvedené právne predpisy a táto dohoda.

- e) v deň nástupu žiakov na praktické vyučovanie – odborný výcvik oboznámiť ich s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súlade so Zákonníkom práce. Evidencia školení a poučení sa riadi predpismi KMS,
- f) viesť dokumentáciu o odbornom výcviku žiaka na tlačivo zaslanom školou, tlačivo v dohodnutom termíne zaslať škole,
- g) praktické vyučovanie – odborný výcvik uskutočňovať podľa schválených plánov ŠkVP školy,
- h) umožniť poverenému zamestnancovi školy kontrolu vykonávania praktického vyučovania – odborného výcviku zo strany žiaka v rozsahu nevyhnutnom pre takú kontrolu,
- i) zabezpečiť žiakom pracovné prostriedky, ochranné pracovné pomôcky a zabezpečiť ich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,
- j) umožniť žiakom stravovanie v určenej závodnej jedálni KMS za ceny dohodnuté s prevádzkovateľmi jedálne, avšak KMS nezabezpečuje stravovanie žiakov, žiaci si budú sami hradiť náklady na stravu,
- k) umožniť žiakom bezplatné využívanie dopravy pre zamestnancov do KMS počas vykonávania odborného výcviku.

VII.

Záverečné ustanovenia

1. Právne pomery zmluvných strán bližšie nešpecifikované v tejto dohode sa riadia vyššie uvedenými právnymi predpismi.
2. Obe strany majú právo jednostranne vypovedať túto dohodu predovšetkým pri porušení ustanovení tejto dohody alebo pokiaľ je to v záujme žiaka. Táto výpoveď nadobúda účinnosť okamžite po jej doručení.
3. Zmeny a doplnky dohody možno vykonať písomným dodatkom len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán. V prípade zmien v platnej legislatíve sa zmluvné strany zaväzujú túto dohodu dať do súladu s novou platnou legislatívou.
4. KMS sa zaväzuje rešpektovať odporúčenia, nariadenia, pokyny školy, ktoré sa týkajú praktického vyučovania – odborného výcviku žiakov.
5. Absenciu žiaka, ktorý sa nezúčastní praktického vyučovania najmenej dva dni a hodnoverným spôsobom nepreukáže ospravedlniteľný dôvod neúčasti /lekárske potvrdenie, ospravedlnenie zákonným zástupcom – maximálne 5 dní v školskom roku/, je KMS povinná nahlásiť škole.
6. Táto dohoda je vypracovaná v 3 exemplároch, pričom po podpise dohody dostane KMS dva a škola jeden rovnopis. Táto dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu.

Prílohy:

Príloha č.1: Zoznam žiakov praktického vyučovania - odborného výcviku

Príloha č.2: Plán ŠkVP z predmetu odborný výcvik v danom učebnom odbore

V Žiline dňa:

.....
Kia Motors Slovakia s.r.o.

/.....
Škola