



Střední průmyslová škola Ostrov, Jáchymovská 1, 363 11 Ostrov
sídlo: Jáchymovská 1, 363 11 Ostrov , tel: 353612582, IČ: 70845425

VÝROČNÍ ZPRÁVA **o činnosti školy ve školním roce 2009-2010**

Zpracoval	Ing. Pavel Žemlička, ředitel školy
Vydal ředitel školy dne	30.10.2010
Číslo jednací	1833/2010/SPS
Školská rada schválila dne	25.10.2010
Pedagogická rada projednala dne	11.11.2010

OBSAH VÝROČNÍ ZPRÁVY

- I. Základní údaje o škole**
charakteristika školy – název, sídlo zřizovatel
funkcionáři školy
ustanovené předmětové komise
- II. Přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje a jsou zařazeny ve školském rejstříku**
obory zařazené v síti škol
vyučované studijní obory, počty tříd a žáků ve školním roce 2009 – 2010
počet žáků
učební plány pro školní rok 2009 – 2010, charakteristika studijních oborů
- III. Přehled pracovníků školy**
pedagogičtí pracovníci
nepedagogičtí pracovníci
- IV. Přijímací řízení pro školní rok 2010 – 2011**
- V. Výsledky vzdělávání žáků**
výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů
výsledky maturitních a závěrečných zkoušek
- VI. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků**
- VII. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**
akce pro doplnění výchovy a vzdělávání
přednášky a exkurze
společensky prospěšné akce
propagační akce
péče o talentované žáky
zpráva o prevenci patologických jevů
účast v projektech

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Charakteristika školy, název, sídlo, zřizovatel.

Střední průmyslová škola zahájila svoji činnost 1. září 1962 vyučováním oboru Strojírenství. V následujícím roce byla rozšířena výuka o obor Zařízení silnoproudé elektrotechniky, v roce 1980 přibyl obor Měřicí a automatizační technika přejmenovaný v roce 1988 na Automatizační techniku. Tyto dva obory byly zrušeny s novou koncepcí výuky široce pojatého oboru Elektrotechnika, ve kterém lze pružněji reagovat na potřeby regionu i zájmy žáků. V roce 1994 přibyl obor Silniční doprava. V roce 2003 byl otevřen po dohodě se sociálním partnerem obor Technické lyceum, nabídka oborů se rozšířila v roce 2006 o obor Řízení jakosti ve strojírenství, který se však pro nedostatek zájemců neotevřel. Ve školním roce 2008/2009 zahájila škola výuku v oboru Informační technologie. Tato nabídka se setkala u potencialních studentů s velkým zájmem.

Dne 1.7.2006 byla škola sloučena se Středním odborným učilištěm automobilním a strojirenským a Učilištěm Ostrov, Dolní Žďár 43. Sloučená škola nese dále název Střední průmyslová škola Ostrov, dosavadní výukové budovy zaniklé školy jsou vedeny jako odloučená pracoviště. K výše uvedeným oborům tedy v nabídce přibýly také tříleté obory zakončené výučním listem – Automechanik a Autoelektrikář, čtyřleté maturitní obory Mechanik strojů a zařízení, nově zavedený automobilní obor Autotronik, stejně jako dvouleté nástavbové studium Autoelektronika. Sloučením, jež proběhlo v rámci procesu optimalizace školství v Karlovarském kraji, se zvýšila rozmanitost nabídky vyučovaných oborů.

Škola se zaměřuje i na výuku dospělých, jimž nabízí dálkové studium, které se otevírá převážně v oboru Elektrotechnika.

Počínaje tímto školním rokem se začaly všechny obory učit podle nových školních vzdělávacích programů, jež připravovaly týmy učitelů jednotlivých předmětových komisí školy v uplynulém školním roce.

Žáci i zaměstnanci školy se mohou stravovat ve školní jídelně, která je umístěna ve středisku Jáchymovská.

Rozhodnutím MŠMT č.j. 32 787/02-21 ze dne 31.1. 2003 byla Střední průmyslová škola Ostrov zařazena do sítě škol, předškolních a školních zařízení takto:

Název: Střední průmyslová škola, Ostrov, Jáchymovská 1

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vydalo dne 30.12.2005 rozhodnutí č.j. 37 898/05-21 o změně názvu školy s účinností od 1.1.2006 na:

Název: Střední průmyslová škola Ostrov

právní forma: příspěvková organizace
sídl: Jáchymovská 1, 363 11 Ostrov
IČO : 70 84 54 25
IZO: 600 009 084

Zřizovatel : Karlovarský kraj

právní forma: kraj,
sídl : Závodní 353/88 , 360 21 Karlovy Vary
IČO: 70 891 168

Škola sdružuje subjekty :

- 1) Střední průmyslová škola IZO 000 077 127
- 2) Školní jídelna IZO 102 576 467

Škola je největší, ryze technickou střední školou v Karlovarském kraji, která poskytuje všem absolventům vzdělání zakončené maturitní nebo závěrečnou zkouškou. Lze studovat formou denního i dálkového studia. Většina žáků do školy dojíždí. Navštěvují ji především žáci bývalého okresu Karlovy Vary, v menší míře i sousedních okresů - Sokolov, Cheb a Chomutov. Škola sídlí v budově bývalého zámku, který je kulturní památkou, odloučená pracoviště se nacházejí v areálu bývalého podniku Škoda Ostrov a v areálu bývalého ČSAD v Karlových Varech.

Výuka je koncipována od obecných základů oboru ke specializaci vhodné k uplatnění v podnicích regionu. Pozornost se věnuje rovněž přípravě pro další studium na vysokých školách, a to nejen technického zaměření, stejně jako vyšších odborných školách.

Pro výuku jsou k dispozici učebny výpočetní techniky s odstupňovaným vybavením a s možností návštěvy žáků v době mimo vyučování. Všechny počítače jsou spojeny do sítě. Připojení na internet je provedeno pevnou linkou, pracoviště na Jáchymovské a v Dolním Žďáru jsou propojena počítačovou sítí.

Teoretická výuka v budově na Jáchymovské ulici probíhá v učebnách, které jsou postupně modernizovány a zaměřovány na konkrétní předměty. Během uvedeného školního roku byly další tři učebny vybaveny interaktivními tabulemi, došlo k vymalování některých prostor školy, počítačové učebny byly doplněny o nové monitory, obměnila se část počítačového hardware.

Výuka tělesné výchovy nadále probíhá v areálu Městského domu dětí a mládeže Ostrov, s nímž je uzavřena smlouva o pronájmu jejich vnitřních prostor i vnějších sportovišť. V prostorách bývalé tělocvičny byly zbudovány strojírenské laboratoře potřebné pro výuku předmětu Kontrola a měření. Sklad praktického vyučování byl přebudován na elektroučebnu Točivých strojů. Zbývající elektrotechnické laboratoře se umístily do dílen praktického vyučování zaměřeného na elektrotechniku s tím, že obsazenost učeben byla rozvrhem upravena tak, aby učebny byly účelně využity pro výuku. Pro praktickou výuku je k dispozici 10 dílen různého zaměření a velikosti.

Teoretická výuka na odloučeném pracovišti v Dolním Žďáru je zajištěna v moderní školní budově, která je velmi dobře vybavena audiovizuální, počítačovou a další technikou spolu s některými pomůckami sloužícími k co největší názornosti výuky a spojení teorie s praxí. Pro všechny zde vyučované obory jsou k dispozici odborné učebny, vybavené tou nejlepší technikou, se kterou se naši absolventi setkají v praxi. Velmi vysokou úroveň má elektrolaboratoř s měřicí a diagnostickou technikou, učebna pro diagnostiku a opravy automobilů, učebna počítačů či ručního a strojního obrábění.

Škola má vlastní tělocvičnu, kterou je možné využívat i v rámci mimoškolních aktivit.

Pracoviště v Karlových Varech je nadstandardně vybaveno různými učebními pomůckami v odborných učebnách až do úrovně čtyř plně funkčních automobilů a k nim odpovídající měřicí a diagnostické technice. Je zde zajištěna komplexní výuka jak teorie, tak i praxe ve vlastních dílnách, které jsou vybaveny tím nejlepším, co se v současné době v této oblasti používá. Výuka probíhá v plně provozních podmínkách na autech zákazníků. Podařilo se otevřít novou učebnu v prostorách bývalého autosalonu, v němž mají žáci dostatek možností pro kvalitnější spojení teorie a praxe. Středisko provádí rovněž služby v oblasti měření emisí. Žáci mají možnost ve třetím ročníku pracovat v provozovnách soukromých podnikatelských subjektů.

Ve škole pracují dvě školící střediska pro další vzdělávání dospělých. Programy pro využití výpočetní techniky ve strojírenství jsou akreditovány MŠMT.

Snahou školy je co nejúžší spolupráce s perspektivními podniky regionu, což se prakticky osvědčilo např. při úpravě učebních plánů a učebních osnov tak, aby respektovaly potřeby technických firem v kraji.

Úzká spolupráce je navázána s WITTE Nejdek, spol.s.r.o. Na základě této spolupráce byl zařazen do výuky předmět Kontrola a řízení jakosti, který se nikde na střední škole v Karlovarském kraji nevyučuje. Podnik zvláště sleduje výuku oboru Technické lyceum a pomáhá s vybavením pro tento obor. Dále zajišťuje žákům praxi ve svých výrobních prostorech i v mateřském podniku ve SRN. Automobilové obory navázaly úzký kontakt s firmou Auto Škoda Mladá Boleslav a s Firmou Bosch, jež podporují školu nejen materiálně, ale též v oblasti školení pedagogů (výuka učitelů a mistrů ve specializovaných střediscích), jako vzájemně výhodná se jeví i spolupráce s firmou Auto Kelly a.s..

Žáci školy se pravidelně účastní akcí pořádaných ZČU Plzeň - na podzim Dny vědy a techniky, počátkem kalendářního roku Dny otevřených dveří jednotlivých fakult pro uchazeče o vysokoškolské studium.

Žáci a vyučující strojních oborů aktivně spolupracují se strojní fakultou ZČU Plzeň - přítomnost při laboratorních měřeních, která nelze uskutečnit v laboratořích SPŠ Ostrov.

Při škole bylo ustaveno Sdružení rodičů a přátel školy, jako právnická osoba. Toto sdružení je registrováno na MV ČR a řídí se vlastními stanovami.

Funkcionáři školy

Vedení školy

Ředitel školy :	Ing. Pavel Žemlička
Statutární zástupce ředitele školy:	Mgr. Stanislav Novotný
Zástupce ředitele školy.	Ing. Dana Ptáčková
	Mgr. Libor Háček
Vedoucí dílen Jáchymovská :	Ing. Dana Ptáčková
Vedoucí dílen Dolní Žďár:	Ladislav Fencel
Vedoucí dílen Karlovy Vary :	Zdeněk Bečvář
Vedoucí učitel – středisko Dolní Žďár	Ing. František Macháň
Výchovný poradce :	Mgr. Milana Oberhofnerová – středisko Jáchymovská
	František Janda – středisko Dolní Žďár

Hospodářsko – ekonomický úsek

Ekonom školy :	Ing. Dagmar Šimková
Účetní školy:	Marie Valterová
Mzdová účetní, personalistka a referent majetkové správy	Drahomíra Jandová
Vedoucí školní jídelny :	Olga Fedarková
Provoz:	Miloslav Božovský
	Jan Hoisz

Pedagogicko - provozní funkce

Manager ICT :	Ing. Roman Stark, CSc.
Výchovný poradce :	Mgr. Milana Oberhofnerová
Školní metodik primární prevence :	Mgr. Marcel Biskup

Ustanovené předmětové komise

Středisko Jáchymovská

komise

elektrotechnická
strojírenská
výpočetní techniky
společenskovední
cizích jazyků - ANJ
cizích jazyků - NEJ
přírodovědná
praxe
tělesné výchovy

předseda

Ing. Martin Burda
Ing. Zuzana Lešková
Ing. Roman Stark, CSc.
PaedDr. Jana Černohorská
Mgr. Alena Závorová
Mgr. Marcel Biskup
Mgr. Milana Oberhofnerová
Ing. Josef Janoušek
Mgr. Václav Klečka

Středisko Dolní Žďár

komise

Komise odborných předmětů
a společensko vědních oborů
Metodická komise sdružená (OV + odb.předměty)
1. ročník – Mechanik opravář motorových vozidel
1. ročníky – Autotronik
Metodická komise sdružená (OV + odb.předměty)
2. ročníky – Mechanik opravář motorových vozidel
3. ročníky – Automechanik
2., 3. a 4. ročníky – Autotronik

předseda

Ing. František Macháň

Ladislav Fencel

Zdeněk Bečvář

II. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Obory zařazené v síti škol k 1.9.2009

26-47-M/003	Informační technologie - aplikace osobních počítačů	studium denní	délka : 4
18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	délka : 4
23-41-M/001	Strojírenství	studium denní	délka : 4
23-41-M/01	Strojírenství	studium denní	délka : 4
23-41-M/003	Řízení jakosti ve strojírenství	studium denní	délka : 4
23-45-M/004	Silniční doprava	studium denní	délka : 4
23-45-M/01	Dopravní prostředky	studium denní	délka : 4
26-41-M/002	Elektrotechnika	studium denní	délka : 4
26-41-M/002	Elektrotechnika	studium dálkové	délka : 5
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium denní	délka : 4
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium dálkové	délka : 5
78-42-M/001	Technické lyceum	studium denní	délka : 4
78-42-M/01	Technické lyceum	studium denní	délka : 4
23-44-L/001	Mechanik strojů a zařízení	studium denní	délka : 4
23-51-H/001	Zámečnick	studium denní	délka : 3
23-51-H/510	Strojírenská výroba	studium denní	délka : 2
23-55-H/002	Klempíř – strojírenská výroba	studium denní	délka : 3
23-56-H/001	Obráběč kovů	studium denní	délka : 3
23-56-H/507	Obrábění kovů	studium denní	délka : 2
23-56-E/501	Obrábění kovů	studium denní	délka : 2
23-68-H/001	Automechanik	studium denní	délka : 3
26-46-L/505	Autoelektronika	studium denní	délka : 2
26-51-H/003	Elektrikář – silnoproud	studium denní	délka : 3
26-57-H/001	Autoelektrikář	studium denní	délka : 3
23-51-E/501	Strojírenská výroba	studium denní	délka : 2
39-41-L/001	Autotronik	studium denní	délka : 4
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	délka : 4
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	délka : 3

Vyučované studijní obory, počty tříd a žáků ve škol. roce 2009-2010

Středisko Jáchymovská :

23-41-M/001	Strojírenství	studium denní	3 třídy	II.-IV. ročník
23-41-M/01	Strojírenství	studium denní	1 třída	I.ročník
23-45-M/004	Silniční doprava	studium denní	3 třídy	II.-IV. ročník
23-45-M/01	Dopravní prostředky	studium denní	1 třída	I.ročník
26-41-M/002	Elektrotechnika z toho : bez zaměření Slaboproud a silnoproud	studium denní	3 třídy 1 třída 2 třídy	II. ročník III.- IV. ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium denní	1 třída	I.ročník
26-41-M/002	Elektrotechnika z toho: Silnoproud	studium dálkové	1 třída 1 třída	IV.ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika bez zaměření	studium dálkové	1 třída	I.ročník
78-42-M/001	Technické lyceum	studium denní	3 třídy	II.- IV. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum	studium denní	1 třída	I.ročník
26-47-M/003	Informační technologie	studium denní	1 třída	II.ročník
18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	1 třída	I.ročník

Středisko Dolní Žďár :

23-68-H/001	Automechanik	studium denní	3 třídy	II.-III. ročník
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	1 třída	I. ročník
39-41-L/001	Autotronik	studium denní	5 tříd	II.- IV. ročník
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	2 třídy	I. ročník

Počet žáků (stav k 30.9.2009):

<u>obor</u>	<u>denní studium</u>	<u>dálkové studium</u>
Elektrotechnika	85	34
Strojírenství	77	0
Silniční doprava	66	0
Dopravní prostředky	20	
Technické lyceum	95	0
Informační technologie	61	0
Automechanik	78	0
Mechanik opravář motorových vozidel	26	
Autotronik	167	0
Celkem	675	34

Učební plány pro školní rok 2009-2010. Charakteristika vyučovaných oborů.

Ve školním roce 2009 - 2010 se vyučovalo podle učebních plánů schválených MŠMT v těchto oborech:

TECHNICKÉ LYCEUM (78-42-M/00178-42-M/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – obor vhodný pro všechny, kteří chtějí pokračovat ve studiu nejenom na inženýrských, ale i bakalářských vysokých školách, resp. VOŠ. Vedle přírodovědných předmětů se pozornost věnuje výuce cizích jazyků (dva jazyky od I.ročníku, jeden se studuje jako pokročilý, druhý od základů s menší hodinovou dotací). Je zde posílena výuka výpočetní techniky, dále se uchazeč seznámí s průmyslovým výtvarnictvím a designem, grafickým a konstruktérským CAD/CAM systémech, studenti si ve vyšších ročnících zvolí na základě svého zájmu zaměření elektrotechnického nebo strojírenského rázu.

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE (26-47-M/003, 18-20-M/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – velmi oblíbený obor se širokou uplatnitelností na trhu práce. Absolvent zná základní komponenty počítačů a serverů, umí je porovnávat, navrhovat, vybírat a sestavovat počítač podle požadavků a potřeb uživatele, je schopen diagnostikovat, opravit a instalovat operační systémy. Absolvent ovládá pokročilé nastavení aplikačních programů, jejich instalaci, dokáže zájemcům poskytnout uživatelskou podporu.

ELEKTROTECHNIKA (26-41-M/002,26-41-M/01 - - I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – první dva roky se studuje všeobecný základ oboru (předmět Základy elektrotechniky), následně si student zvolí jednu z nabízených variant (Sdělovací technika a automatizace, Silnoproudá elektrotechnika), v níž pokračuje do maturity. V prvním případě získává informace o automatizaci a sdělovací technice, druhá varianta je více soustředěna na velké elektrotechnické celky. Skladba předmětů obsahuje vedle výuky zvoleného zaměření rovněž elektrotechnologii, číslicovou techniku, výpočetní techniku, programování CNC strojů.

DÁLKOVÉ – ELEKTROTECHNIKA (26-41-M/002, 26-41-M/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – studium elektrotechnického oboru probíhá ve formě přibližně čtyřiceti konzultačních dnů během školního roku, výuka je rozčleněna do pěti let a určena dospělým s ukončeným základním vzděláním, kteří si potřebují rozšířit svou kvalifikaci.

STROJÍRENSTVÍ (23-41-M/001, 23-41-M/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – obor zaměřený zejména na využívání informačních technologií ve strojírenství. Zájemci se seznámí se znalostmi nauky o materiálu, s návrhy strojních součástí a mechanismů, učí se programovací jazyky, konstruují pomocí počítače (CAD systémy, SolidWorks), programují CNC stroje a věnují pozornost jakosti.

AUTOTRONIK (39-41-L/001, 39-41-L/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – obor reagující na potřeby servisních služeb z pohledu zákazníků – majitelů moderních motorových vozidel. Absolvent je středoškolsky vzdělaný odborník se vzděláním všeobecným i odborným. Součástí studia je získání řídičského oprávnění skupiny C. Absolvent je připraven k výkonu náročných prací v oblasti diagnostiky a oprav motorových vozidel. Odborně je připraven zastávat funkce technicko-hospodářských pracovníků, přijímacího technika, vedoucího autoservisu a autoopraven apod. Dále se může uplatnit v samostatném podnikání v oblasti autoopravárenství. Výuka probíhá na odborných pracovištích školy, které jsou vybaveny tou nejmodernější diagnostickou a autoopravářskou technikou.

SILNIČNÍ DOPRAVA (23-45-M/004, DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY (23-45-M/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – vedle znalostí z oboru strojírenského získává absolvent oboru koncipovaného především jako teoretické seznámení s celkovou problematikou povědomí o konstrukčních částech automobilu, doplněné praktickými hodinami v dílnách, při nichž si student vyzkouší montáž a demontáž dílů, speciální předmět se věnuje diagnostice motorů, dále se uchazeč naučí využívat počítač jak v rovině programování, tak v rovině konstruování. Součástí výuky je možnost získání řídičského oprávnění skupiny B.

AUTOMECHANIK (23-68-H/001, MECHANIK OPRAVÁŘ MOTOROVÝCH VOZIDEL (23-58-H/01 – I.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009)) – tříletý obor, vzdělání umožňuje kvalifikovaný výkon činností při opravách motorových vozidel. Absolvent je schopen opravovat motorová vozidla a jejich funkční celky, provádí diagnostické kontroly a opravy jednotlivých částí, běžnou údržbu vozidel, záruční i pozáruční prohlídky, součástí výuky je práce s PC a informačními technologiemi a získání řídičského oprávnění skupiny C. Odbornost mu umožňuje pracovat na stanicích technické kontroly, měření emisí apod. Výuka probíhá v týdenních cyklech - teorie a odborná praxe.

Rozpracované učební plány, hodinové dotace jsou uvedeny v následujících tabulkách

Střední průmyslová škola Ostrov
2009/2010

Učební plán
Oboru vzdělání
26-41-M/002 Elektrotechnika
Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1. září 2008
S platností od 1. září 2008

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
E2 E3 E4

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	1	-	-	3
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie a ekologie	3	-	-	-	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	4
Technická dokumentace	3	-	-	-	3
Strojnictví	-	2	-	-	2
Základy elektrotechniky	4	3	-	-	7
Elektronika	-	3	-	-	3
Práce s počítačem	3	2	-	-	5
Programové vybavení	-	-	2	-	2
Elektrotechnologie	-	2	-	-	2
Elektrotechnická měření	-	-	4	5	9
Číslicová technika	-	3	-	-	3
Ekonomika	-	-	-	3	3
Praxe	3	3	3	-	9
b) výběrové					
zaměření : Slaboproudá elektrotechnika					
Automatizační technika	-	-	3	-	3
Elektronika	-	-	3	-	3
Elektrické zařízení	-	-	3	-	3
Slaboproudá elektrotechnika	-	-	3	-	3
Celkem hodin týdně	32	33	32		
zaměření : Sdělovací technika					
Elektronika				4	4
Sdělovací technika	-	-	-	5	5
Aplikovaná výpočetní technika	-	-	-	3	3
Celkem hodin týdně	-	-	-	32	130
zaměření : Silnoproudá elektrotechnika					
Aplikovaná výpočetní technika	-	-	0	3	3
Silnoproudá elektrotechnika	-	-	3	0	3
Automatizační technika	-	-	3	-	3
Elektronika	-	-	3	-	3
Elektrické stroje a přístroje	-	-	-	3	3
Elektroenergetika	-	-	-	5	5
Elektrická zařízení	-	-	3	2	5
Celkem hodin týdně	32	33	32	33	131

Střední průmyslová škola Ostrov

2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 26-41-M/01 Elektrotechnika

Název ŠVP : ELEKTROTECHNIKA

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1.září 2009

S platností od 1.září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

E1

Předmět / ročník	I	II	III	IV	celkově
Všeobecně vzdělávací předměty	21	18	14	12	65
Český jazyk (CSJ)	2	2	1	2	7
Cizí jazyk ¹ (ANJ/NEJ)	3	3	3	3	12
Dějepis (DEJ)	2	0	0	0	2
Občanská nauka (OBN)	1	1	1	0	3
Fyzika (FYZ)	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie (CHO)	2	0	0	0	2
Matematika (MAT)	4	3	3	3	13
Kulturní a literární výchova (KLV)	1	1	2	1	5
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie ² (ICT)	2	2	0	0	4
Programové vybavení ² (PGV)	0	2	0	0	2
Ekonomika (EKO)	0	0	2	1	3
Odborné předměty	12	16	19	18	65
Základy elektrotechniky (ZAE)	4	3	0	0	7
Elektrotechnologie (ETE)	0	0	2	0	2
Elektronika (ELT)	0	3	3	2	8
Číslíková technika (CIT)	0	3	0	0	3
Elektrická zařízení (ELZ)	0	3	0	0	3
Výkonová elektronika (VEL)	0	0	0	2	2
Aplikovaná výpočetní technika (AVT)	0	0	0	3	3
Automatizační technika (AUT)	0	0	3	0	3
Praxe ² (PRA)	3	3	3	0	9
Elektrotechnická měření ² (ETM)	0	0	4	5	9
Technická dokumentace (TED)	3	0	0	0	3
Strojnictví (STR)	2	0	0	0	2
Projektová práce (PRO)	0	1	1	0	2
Odborný blok slaboproudá elektrotechnika³					
Automatizační technika (AUT)	0	0	0	3	3
Slaboproudá elektrotechnika (SLE)	0	0	3	0	3
Sdělovací technika (SDT)	0	0	0	3	3
Odborný blok silnoproudá elektrotechnika³					
Silnoproudá elektrotechnika (SIE)	0	0	3	0	3
Elektrické stroje a přístroje (ESP)	0	0	0	2	2
Elektroenergetika (EEN)	0	0	0	4	4
Celkem	33	34	33	30	130

Pozn. 1 - žák pokračuje ve studiu cizího jazyka, který se učil na ZŠ (anglický jazyk nebo německý jazyk)

Pozn. 2 - předměty, jež probíhají formou praktických cvičení ; třída se dle potřeby dělí na skupiny: ICT. PGV (max. 21 žáků ve skupině), ETM (max. 15 žáků), PRA (max. 12 žáků; dílny: zámečnická, elektrotechnická a elektronická)

Pozn. 3 - žák si ve 3. ročníku volí zaměření - slaboproudá nebo silnoproudá elektrotechnika

Střední průmyslová škola Ostrov
2008/2009

Učební plán
Oboru vzdělání
26-41-M/002 Elektrotechnika
Dálkové studium

Schválil ředitel školy dne 1. září 2008
S platností od 1. září 2008

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
E4D

Názvy vyučovacích předmětů	Počet konzultačních hodin				
	1.	2.	3.	4.	5.
a) základní					
Český jazyk a literatura	20	15	15	20	20
Cizí jazyk	20	20	20	20	20
Občanská nauka	-	-	15	-	-
Dějepis	15	-	-	-	-
Matematika	20	20	20	20	20
Fyzika	20	20	-	-	-
Chemie a ekologie	15	-	-	-	-
Tělesná výchova	-	-	-	-	-
Technická dokumentace	30	-	-	-	-
Strojnictví	-	20	-	-	-
Základy elektrotechniky	40	30	-	-	-
Elektronika	-	30	-	-	-
Práce s počítačem	30	20	-	-	-
Programové vybavení	-	-	20	-	-
Elektrotechnologie	-	20	-	-	-
Elektrotechnická měření	-	-	30	30	30
Číslicová technika	-	15	15	-	-
Ekonomika	-	-	10	20	-
Praxe	-	-	-	-	-
b) výběrové					
zaměření : Silnoproudá elektrotechnika					
Elektroenergetika	-	-	20	30	30
Elektrické stroje a přístroje	-	-	25	20	20
Elektrická zařízení	-	-	-	20	20
Elektronika	-	-	20	10	-
Automatizační technika	-	-	-	20	-
Aplikovaná výpočetní technika	-	-	-	20	20
Celkem konzultačních hodin	210	210	210	210	210

Střední průmyslová škola Ostrov
2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 26-41-M/01 Elektrotechnika

Název ŠVP : ELEKTROTECHNIKA

Dálkové studium

Schválil ředitel školy dne 1.září 2009
S platností od 1.září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
E1D

Předmět / ročník	I	II	III	IV	V	celkově
Všeobecně vzdělávací předměty	140	95	100	80	60	475
Český jazyk (CSJ)	20	15	15	20	20	90
Cizí jazyk (ANJ/NEJ)	20	20	20	20	20	100
Dějepis (DEJ)	15	0	0	0	0	15
Občanská nauka (OBN)	0	0	15	0	0	15
Fyzika (FYZ)	20	20	0	0	0	40
Chemie a ekologie (CHO)	15	0	0	0	0	15
Matematika (MAT)	20	20	20	20	20	100
Informační a komunikační technologie (ICT)	30	20	0	0	0	50
Programové vybavení (PGV)	0	0	20	0	0	20
Ekonomika (EKO)	0	0	10	20	0	30
Odborné předměty	70	115	110	130	140	565
Základy elektrotechniky (ZAE)	40	30	0	0	0	70
Elektrotechnologie (ETE)	0	20	0	0	0	20
Elektronika (ELT)	0	30	0	0	0	30
Číslíková technika (CIT)	0	15	15	0	0	30
Elektrotechnická měření (ETM)	0	0	30	30	30	90
Technická dokumentace (TED)	30	0	0	0	0	30
Strojnictví (STR)	0	20	0	0	0	20
Odborný blok slaboproudá elektrotechnika						
Automatizační technika - SLA (AUT-SLA)	0	0	20	20	50	90
Elektronika - SLA (ELT-SLA)	0	0	20	20	25	75
Mikroprocesorová technika (MPT)	0	0	15	15	0	30
Silnoproudá zařízení (SIZ)	0	0	10	15	0	25
Strojní zařízení (STZ)	0	0	0	20	0	20
Aplikovaná výpočetní technika - SLA (AUC-SLA)	0	0	0	10	25	35
Odborný blok silnoproudá elektrotechnika						
Automatizační technika - SIL (AUT-SIL)	0	0	0	20	0	20
Elektronika - SIL (ELT-SIL)	0	0	20	10	0	30
Aplikovaná výpočetní technika (AUC-SIL)	0	0	0	0	25	25
Elektrická zařízení (ELZ)	0	0	0	20	25	45
Elektrické stroje a přístroje (ESP)	0	0	25	20	25	70
Elektroenergetika (EEN)	0	0	20	30	35	85
Celkem	210	210	210	210	200	1040

Střední průmyslová škola Ostrov
2008/2009

Učební plán

Oboru vzdělání

23-45-M/004 Silniční doprava

Zaměření : Diagnostika a opravy vozidel - denní studium

Schválil ředitel školy dne 1. září 2008
S platností od 1. září 2008

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
D2 D3 D4

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	4	4	2	2	12
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie a ekologie	2	-	-	-	2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Technická kreslení	2	2	-	-	4
Mechanika	2	3	2	-	7
Strojírenská technologie	2	2	-	-	4
Silniční doprava	1	-	-	-	1
Části strojů a mechanismy	-	3	2	-	5
Manipulační technika	-	-	-	2	2
Elektrotechnika	2	2	2	-	6
Praxe	3	3	3	-	9
Ekonomika	-	-	2	2	4
Automatizace	-	-	-	2	2
Kontrola a měření	-	-	3	3	6
b) výběrové					
Řízení motorových vozidel	-	-	3	-	3
Silniční vozidla	-	2	2	5	9
Řízení jakosti	-	-	2	-	2
Opravy vozidel	-	-	-	2	2
Diagnostická zařízení	-	-	2	6	8
Celkem hodin týdně	32	33	33	33	131

Střední průmyslová škola Ostrov

2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 23-45-M/01 Dopravní prostředky

Název ŠVP : DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1.září 2009

S platností od 1.září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

D1

Předmět / ročník	I	II	III	IV	celkově
Všeobecně vzdělávací předměty	21	18	14	12	65
Český jazyk (CSJ)	2	2	1	2	7
Cizí jazyk ¹ (ANJ/NEJ)	3	3	3	3	12
Dějepis (DEJ)	2	0	0	0	2
Občanská nauka (OBN)	1	1	1	0	3
Fyzika (FYZ)	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie (CHO)	2	0	0	0	2
Matematika (MAT)	4	3	3	3	13
Kulturní a literární výchova (KLV)	1	1	2	1	5
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie ² (ICT)	2	2	0	0	4
Programové vybavení ² (PGV)	0	2	0	0	2
Ekonomika (EKO)	0	0	2	1	3
Odborné předměty	13	17	18	19	67
Technická dokumentace (TED)	4	2	0	0	6
Mechanika (MEC)	2	2	0	0	4
Části a mechanismy strojů (ČSM)	0	2	2	2	6
Konstrukční cvičení z částí a mechanismů strojů (KON)	0	1	1	0	2
Základy strojírenství (STR)	3	2	0	0	5
Řízení jakosti (RJA)	0	0	0	2	2
Programování CNC strojů ² (CNC)	0	0	2	0	2
Konstruování pomocí počítače ² (KOP)	0	0	0	2	2
Diagnostická zařízení ² (DIZ)	0	0	3	5	8
Praxe ^{2,3} (PRA)	3	3	3	2	11
Manipulace s materiálem (MAM)	0	0	0	2	2
Silniční vozidla (SIV)	1	2	2	4	9
Elektronika (ELT)	0	2	2	0	4
Automatizace (AUT)	0	0	2	0	2
Projektová práce (PRO)	0	1	1	0	2
Celkem	34	35	32	31	132

Pozn. ¹ – žák pokračuje ve studiu cizího jazyka, který se učil na ZŠ (anglický jazyk nebo německý jazyk)

Pozn. ² – předměty, jež probíhají formou praktických cvičení ; třída se dle potřeby dělí na skupiny: ICT, PGV, KOP (max. 21 žáků ve skupině), CNC (max. 15 žáků), PRA, DIZ (max. 12 žáků)

Pozn. ³ – praxe probíhá v truhlárně, strojní, zámečnické, montážní a diagnostické dílně, učebně CNC

Střední průmyslová škola Ostrov

2008/2009

Učební plán

Oboru vzdělání

23-41-M/001 Strojírenství

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1. září 2008

S platností od 1. září 2008

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

S2 S3 S4

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	4	4	2	2	12
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	2	-	-	-	2
Základy ekologie	1	-	-	-	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Technická kreslení	3	2	-	-	5
Mechanika	2	4	2	-	8
Strojírenská technologie	2	2	3	5	12
Stavba a provoz strojů	-	4	3	5	12
Kontrola a měření	-	-	3	3	6
Informační a komunikační technologie	2	2	-	-	4
Ekonomika	-	-	2	2	4
Automatizace	-	-	-	3	3
Elektrotechnika	-	-	2	2	4
b) výběrové					
Programování CNC strojů	-	-	1,5	2	3,5
Programové vybavení	-	2	2	-	4
Řízení jakosti	-	-	2	-	2
Konstruování pomocí počítače	-	-	1,5	2	3,5
Celkem hodin týdně	33	33	33	33	132

Střední průmyslová škola Ostrov
2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 23-41-M/01 Strojírenství

Název ŠVP : STRPJÍRENSTVÍ

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1.zář 2009
S platností od 1.zář 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
S1

Předmět / ročník	I	II	III	IV	4
Všeobecně vzdělávací předměty	21	18	14	12	65
Český jazyk (CSJ)	2	2	1	2	7
Cizí jazyk ¹ (ANJ/NEJ)	3	3	3	3	12
Dějepis (DEJ)	2	0	0	0	2
Občanská nauka (OBN)	1	1	1	0	3
Fyzika (FYZ)	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie (CHO)	2	0	0	0	2
Matematika (MAT)	4	3	3	3	13
Kulturní a literární výchova (KLV)	1	1	2	1	5
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie ² (ICT)	2	2	0	0	4
Programové vybavení ² (PGV)	0	2	0	0	2
Ekonomika (EKO)	0	0	2	1	3
Odborné předměty	13	15	20	21	69
Stavba a provoz strojů (SPS)	0	4	3	5	12
Základy elektrotechniky a automatizace (ZEA)	2	1	0	0	3
Strojírenská technologie (STT)	2	2	3	4	11
Programování CNC strojů ² (CNC)	0	0	2	2	4
Praxe ^{2,3} (PRA)	3	3	3	0	9
Technická dokumentace (TED)	4	2	0	0	6
Mechanika (MEC)	2	2	2	0	6
Kontrola a měření (KOM)	0	0	2	2	4
Technologická cvičení (TEC)	0	0	1	2	3
Konstrukční cvičení (KOC)	0	0	1	2	3
Konstruování pomocí počítače ² (KOP)	0	0	2	2	4
Řízení jakosti (RJA)	0	0	0	2	2
Projektová práce (PRO)	0	1	1	0	2
Celkem	34	33	34	33	134

Pozn. ¹ – žák pokračuje ve studiu cizího jazyka, který se učil na ZŠ (anglický jazyk nebo německý jazyk)

Pozn. ² – předměty, jež probíhají formou praktických cvičení ; třída se dle potřeby dělí na skupiny: ICT, PGV, KOP (max. 21 žáků ve skupině), CNC (max. 15 žáků), PRA (max. 12 žáků)

Pozn. ³ – praxe probíhá v truhlárně, ve strojní dílně, v zámečně a v soustružně

Střední průmyslová škola Ostrov
2008/2009

Učební plán
Oboru vzdělání
78-42-M/001 Technické lyceum
Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1. září 2008
S platností od 1. září 2008

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
L2 L3 L4

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	2	-	-	4
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	3	3	3	2	11
Chemie	3	2	2	-	7
Biologie	-	2	-	-	2
Zeměpis	2	-	-	-	2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Technická kreslení	3	-	-	-	3
Průmyslové výtvarnictví	-	2	-	-	2
Deskriptivní geometrie	-	3	2	-	5
CAD systémy	-	-	2	2	4
Výpočetní technika	3	2	2	2	9
Ekonomika	-	-	2	2	4
Cizí jazyk II	2	2	2	2	8
b) výběrové					
Seminář (F,cizí jazyk)	-	-	-	2	2
zaměření : Elektrotechnika					
Elektrotechnika	-	-	-	2	2
Technologické procesy	-	-	-	3	3
Elektrotechnická měření	-	-	-	4	4
Teorie technických oborů (strojírenství , elektrotechnika)	-	-	5	-	5
Celkem hodin týdně	30	31	32	31	124
zaměření : Strojírenství					
Strojírenství	-	-	-	2	2
Kontrola, měření, jakost	-	-	-	4	4
Technologické procesy	-	-	-	3	3
Teorie technických oborů (strojírenství , elektrotechnika)	-	-	5	-	5
Celkem hodin týdně	30	31	32	31	124

Střední průmyslová škola Ostrov

2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 78 – 42 – M/01 Technické lyceum

Název ŠVP : TECHNICKÉ LYCEUM

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1.zář 2009

S platností od 1.zář 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

L1

Předmět / ročník	I	II	III	IV	celkově
Všeobecně vzdělávací předměty	29	27	18	21	95
Český jazyk (CSJ)	2	2	1	2	7
Cizí jazyk I. ^{1,2} (ANJa/NEJa)	3	3	3	3	12
Cizí jazyk II. ^{1,2} (ANJb/NEJb)	2	2	2	2	8
Konverzace v cizím jazyce I. ^{1,2} (KAJ/KNJ)	0	0	0	1	1
Dějepis (DEJ)	2	2	0	0	4
Občanská nauka (OBN)	1	1	0	1	3
Fyzika (FYZ)	3	2	2	3	10
Chemie (CHE)	3	2	2	0	7
Biologie (BIO)	2	0	0	0	2
Základy ekologie (ZEK)	0	1	0	0	1
Matematika (MAT)	4	4	2	4	14
Kulturní a literární výchova (KLV)	1	1	2	1	5
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie ² (ICT)	4	2	2	2	10
Ekonomika (EKO)	0	3	0	0	3
Odborné předměty	3	6	15	10	34
Technická elektrofyziologie ³ (TEF)	0	0	2	0	2
Technická mechanika ³ (TEM)	0	0	2	0	2
Aplikovaná matematika (APM)	0	0	2	0	2
Deskriptivní geometrie (DEG)	0	3	2	0	5
Technická dokumentace (TED)	3	0	0	0	3
CAD systémy ² (CAD)	0	0	2	2	4
Průmyslový design ² (PDE)	0	2	0	0	2
Projektová práce (PRO)	0	1	1	0	2
Odborný elektrotechnický blok⁴					
Elektrotechnika (ELE)	0	0	4	2	6
Elektrotechnická měření (ETM)	0	0	0	3	3
Technologické procesy v elektrotechnice (TEE)	0	0	0	3	3
Odborný blok ICT⁴					
Programování a vývoj aplikací (PVA)	0	0	2	2	4
Programové vybavení (PGV)	0	0	0	3	3
Aplikovaná výpočetní technika (AVT)	0	0	2	3	5
Odborný strojírenský blok⁴					
Strojírenství (STV)	0	0	2	3	5
Kontrola, měření, jakost (KMJ)	0	0	0	2	2
Technologické procesy ve strojírenství (TES)	0	0	2	3	5
Celkem	32	33	33	31	129

Pozn. ¹ – žák se učí dva cizí jazyky (anglický a německý jazyk); cizí jazyk I. je ten, který se učil na ZŠ, druhý cizí jazyk se učí jako začátečník; konverzace navazuje na první cizí jazyk žáka

Pozn. ² – předměty, jež probíhají formou cvičení; třída se dle potřeby dělí na skupiny (max. 21 žáků ve skupině)

Pozn. ³ – polovina výuky probíhá formou praktických cvičení; třída se dle potřeby dělí na skupiny

Pozn. ⁴ – odborný blok si žák zvolí ve 3. ročníku; učivo předmětů volitelného odborného bloku je součástí profilové maturitní zkoušky

Sřední průmyslová škola Ostrov
2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání

26-47-M/003 Informační technologie

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1. září 2008
S platností od 1. září 2008

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
I2

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	1	1	1	-	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	5	3	3	3	14
Fyzika	2	2	2	-	6
Základy ekologie	-	1	-	-	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	2	2	3	7
Programové vybavení	4	3	3	3	13
Technické vybavení	2	2	-	-	4
Elektrotechnika	2	2	-	-	4
Praktická cvičení	-	3	3	4	10
b) výběrové					
Cizí jazyk II	2	2	2	2	8
Seminář NJ, AJ	-	-	1	1	2
Technická dokumentace	2	-	-	-	2
Číslicová technika	-	2	-	-	2
Počítačové systémy a sítě	-	-	3	3	6
Programem řízené stroje	-	-	3	3	6
Celkem hodin týdně	30	30	30	30	120

Střední průmyslová škola Ostrov

2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 78 – 42 - M/01 Technické lyceum

Název ŠVP : TECHNICKÉ LYCEUM

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 1.zář 2009

S platností od 1.zář 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

I1

Předmět / ročník	I	II	III	IV	celkově
Všeobecně vzdělávací předměty	25	16	16	14	71
Český jazyk (CSJ)	2	2	1	2	7
Cizí jazyk I. ¹ (ANJa/NEJa)	3	3	3	3	12
Cizí jazyk II. ¹ (ANJb/NEJb)	2	2	2	2	8
Dějepis ⁵ (DEJ)	2	0	0	0	2
Občanská nauka (OBN)	1	1	1	0	3
Fyzika (FYZ)	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie (CHO)	2	0	0	0	2
Matematika (MAT)	4	3	3	3	13
Kulturní a literární výchova (KLV)	1	1	2	1	5
Tělesná výchova (TEV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie ² (ICT)	4	0	0	0	4
Ekonomika (EKO)	0	0	2	1	3
Odborné předměty	8	17	18	16	59
Technické vybavení (TVY)	3	2	0	0	5
Praktická cvičení ^{2,3} (PCV)	0	3	3	0	6
Operační systémy (OPS)	0	0	3	3	6
Počítačové systémy a sítě (PSS)	0	0	2	2	4
Programové vybavení ² (PGV)	0	3	3	3	9
Programování a vývoj aplikací ² (PVA)	0	3	3	3	9
Aplikovaná výpočetní technika ² (AVT)	0	0	3	3	6
Technická dokumentace (TED)	3	0	0	0	3
Elektrotechnika (ELE)	2	2	0	0	4
Číslicová technika (CIT)	0	3	0	0	3
Projektová práce (PRO)	0	1	1	2	4
Celkem	33	33	34	30	130

Pozn. ¹ – žák se učí dva cizí jazyky (anglický a německý jazyk); cizí jazyk I. je ten, který se učil na ZŠ, druhý cizí jazyk se učí jako začátečník

Pozn. ² – předměty, jež probíhají formou praktických cvičení; třída se dle potřeby dělí na skupiny: ICT, PGV, PVA, AVT (max. 21 žáků ve skupině), PCV (max. 12 žáků)

Pozn. ³ – praxe probíhá v elektrotechnické dílně, v elektrodílně – elektronika, laboratoř – hardware

Střední průmyslová škola Ostrov
2009/2010

Učební plán
Oboru vzdělání
39-41-L/001 Autotronik
Denní studium

Schválil ředitel školy dne 30. června 2009
S platností od 1. září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:
AT2A AT2B AT3A AT3B AT4

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
A) Povinné					
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	2	3	2	3	10
Fyzika	2	1	-	-	3
Chemie	2	-	-	-	2
Základy ekologie	1	-	-	-	1
Informační a komunikační technologie	2	1	1	1	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	-	-	-	3	3
Technická dokumentace	2	1	-	-	3
Strojírenská technologie	1	-	-	-	1
Strojnictví	2	-	-	-	2
Technická mechanika	2	-	-	-	2
Elektrotechnika	-	2	1	-	3
Motorová vozidla	-	3	3	2	8
Elektrické příslušenství	-	2	1	-	3
Elektronika	-	-	2	2	4
Řízení motorových vozidel	-	-	1	-	1
Technologie	-	1	3	2	6
Odborný výcvik	6	9	9	9	33
b) výběrové					
Celkem hodin týdně	32	32	32	31	127
Maximální hodinová dotace	33	33	33	33	132

Střední průmyslová škola Ostrov

2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 39-41-L/01 Autotronik

Název ŠVP : AUTOTRONIK

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 30. června 2009

S platností od 1. září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

AT1A AT1B

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
A) Povinné					
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Fyzika	2	1	-	-	3
Chemie-ekologie	1	1	-	-	2
Matematika	3	3	3	3	12
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	1	1	1	1	4
Ekonomika	-	1	1	1	3
Strojnictví	2	-	-	-	2
Technická dokumentace	1	-	-	-	1
Technická mechanika	2	-	-	-	2
Základy elektrotechniky	2	-	-	-	2
Elektrická měření	-	-	1	1	2
Elektrická a elektronická příslušenství	-	3	2	2	7
Motorová vozidla	-	2	2	3	7
Technologie	2	2	3	3	10
Řízení motorových vozidel	-	-	1	-	1
Odborný výcvik	6	9	9	9	33
b) výběrové					
Celkem hodin týdně	32	32	32	32	128
Maximální hodinová dotace	32	32	32	32	128

Sřední průmyslová škola Ostrov

2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání

23-68-H/001 Automechanik

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 30. června 2009

S platností od 1. září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

AM2A AM2B AM3

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu			Celkem hodin
	1.	2.	3.	
1. Všeobecně vzdělávací				
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1	1	4
Fyzika	1,5	1	1	3,5
Informační a komunikační technologie	-	1	1	2
Základy ekologie	1	-	-	1
Tělesná výchova	1	1	1	3
Celkem všeobecně vzdělávací	10,5	9	8	27,5
2. Odborné				
Ekonomika	-	-	1	1
Strojnictví	1	-	-	1
Strojírenská technologie	1	-	-	1
Technické kreslení	1	-	-	1
Automobily	1	2	2	5
Oprávenství a diagnostika	1	2	2	5
Elektrotechnika	-	1	1	2
Řízení motorových vozidel	-	1	1	2
Celkem odborné	5	6	7	18
3. Odborný výcvik	15	15	15	45
Celkem	30,5	30	30	90,5
Maximální hodinová dotace	32,5	33	33	98,5

Střední průmyslová škola Ostrov
2009/2010

Učební plán

Oboru vzdělání : 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel

Název ŠVP : AUTOMECHANIK

Denní studium

Schválil ředitel školy dne 30. června 2009

S platností od 1. září 2009

Podle plánu se učí ve školním roce třídy:

AM1

Názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v rozvrhu			Celkem hodin
	1.	2.	3.	
1. Všeobecně vzdělávací				
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Fyzika	1	1	1	3
Chemie - ekologie	1	-	-	1
Matematika	1,5	2	1,5	5
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Celkem všeobecně vzdělávací	10,5	10	10,5	31
2. Odborné				
Strojnictví	1	-	-	1
Technické kreslení	1	-	-	1
Elektrotechnika	-	1	-	1
Automobily	1	1,5	1,5	4
Oprávenství a diagnostika	1	2	1,5	4,5
Řízení motorových vozidel	-	-	1	1
Celkem odborné	4	4,5	4	12,5
3. Odborný výcvik	17,5	17,5	17,5	52,5
Celkem	32	32	32	96
Maximální hodinová dotace	32	32	32	96

III. PŘEHLED PRACOVNÍKŮ ŠKOLY

Pedagogičtí pracovníci

Středisko Jáchymovská

Příjmení a jméno	vzdělání	aprobace	praxe	funkce
Ing. ŽEMLIČKA Pavel	VŠST Liberec	stroj.před.	23	ředitel
Mgr. HÁČEK Libor	FF UK Praha	CJL,DEJ	17	zást. ředitele
Ing. PTÁČKOVÁ Dana	ČVUT Pha/PS	stroj. předm	20	zást. ředitele
Mgr.OBERHOFNEROVÁ Milana	PF Plzeň	MAT, CHE	23	vých.por.,př.PK
Mgr. BISKUP Marcel	UJEP Ústí n.L.	NEJ, OBN	7	učitel, př.PK , prim.prevence
Ing. ANTOŠ Zdeněk	VŠSaE Praha	elektor.předm.	26	část.úvazek
BAŠTÝŘ Miroslav	SPŠ Loket/PS	praxe	40	učitel praxe
Mgr. BAŠTÝŘOVÁ Hana	PU Brno	CJL, RUJ	44	část.úvazek
Ing. BURDA Martin	VŠSE Plzeň	el. předm.	32	učitel,př.PK
Ing. CERVAN David	ZU Plzeň	elektrotechnika	3	učitel
ČASTOTICKÝ Zdeněk	SPŠ Ostrov	praxe	34	uč. praxe
PaedDr. ČERNOHORSKÁ Jana	PF Plzeň	CJL, OBN	22	učitelka, př. PK
Mgr. DAVÍDKOVÁ Blanka	ZU Plzeň	AJ	8	část.úvazek
Mgr. FROŇKOVÁ Helena	UK Praha	CHE, FYZ	37	část.úvazek
GERDES Amanda	University of Regina	ANJ	2	část.úvazek
Ing. HAVLOVIČ Ivo	ČVUT Pha/PS	el. předm.	45	část.úvazek
Ing. JANOUŠEK Josef	ČVUT Pha/PS	stroj. předm.	30	učitel
Mgr. JINDŘÍŠKOVÁ Irena	PF ZČU Plzeň	umělecké předm.	9	část.úvazek
Mgr. JUSTOVÁ Eva	PF Plzeň	NEJ	16	učitelka
Ing. KAPROVÁ Jitka	VŠSE Plzeň/PS	stroj. předm.	19	učitelka
Ing. KINDRÁT (FALES) Alexandr	ZČU Plzeň	elektor.předm.	8	část.úvazek
Mgr. KLEČKA Václav	PF-ZČU Plzeň	TEV, OBN	20	učitel, př.PK
PhDr. KOPEČNÝ Josef	UK Praha	TEV, DEJ	42	učitel
LEHREROVÁ Věra	SVVŠ Chom. SJZ	ANJ	27	učitelka
Ing. LEŠKOVÁ Zuzana	VŠST Liberec/PS	stroj. před.	19	učitelka, př.PK
Mgr. MÍČEK Jiří	Universita J.E.P. Brno	M, DG	48	část.úvazek
RNDr. MÍČKOVÁ Helena	Universita J.E.P. Brno	BIO,CH	50	část.úvazek
Mgr. NÁHŮNEK Zdeněk	PF Č.Budějovice	MAT, FYZ	21	učitel
NOVÁK Martin Jaroslav	SPŠ Ostrov		1	učitel praxe
Ing. PFEFFER Miloslav	VŠSE Plzeň/PS	stroj. předm.	44	část.úvazek
Ing. PTÁČEK Jan	ČVUT Praha	stroj.předm.	22	část.úvazek
RÝCHVALSKÝ Jiří	SPŠ Sokolov	praxe	47	část.úvazek
Ing. SLABYHOUD Pavel	VTŠ Liptovský Mikuláš	el.předm.	21	učitel
Ing. STARK Roman, CSc	ČVUT Praha	stroj. předm.	22	učitel, před.PK
SOCHA Jaroslav	SPŠ Č.Lípa/PS	praxe	43	část.úvazek
Mgr. STAŇOVÁ Dana	PF Plzeň	CJL	26	část.úvazek
Ing. STEJSKAL Jan	ČVUT Praha	stroj.předm.	42	část.úvazek
Ing. SVOBODA Jan	ČVUT Praha	el. předm.	41	učitel
Mgr. ŠAFRÁNKOVÁ Lucie	UP Olomouc	CJL	8	učitelka
Ing. ŠKRDLANTOVÁ Zdeňka	VŠSE Plzeň	el. předm.	22	učitelka
Mgr. ŠTĚPÁNEK Michal	ZČU Plzeň	ICT předm.	14	část.úvazek
Mgr. ŠTOČKOVÁ Zuzana	KU Bratislava	MAT, VYT	6	učitelka
Ing. TOMÁŠEK Jiří	ČVUT Praha	stroj. předm.	26	učitel
Ing.URYCHOVÁ Kateřina	ČVUT Praha	MAT, ekon.	23	učitelka
Ing. VALENTA Karel	VŠSE Plzeň	el. předm.	28	učitel
Ing. VESELÝ Josef	VŠSE Plzeň/PS	el. předm.	35	učitel
Mgr. ZÁVOROVÁ Alena	PF-ZČU Plzeň	ANJ	21	učitelka

Střediska Dolní Žďár a Karlovy Vary

Příjmení a jméno	vzdělání	aprobace	praxe	funkce
Mgr. NOVOTNÝ Stanislav	PF	CJL, OBN	35	zást. ředitele
Mgr. BARDOVÁ Lenka	ZU-PF Plzeň	CJL, DEJ	18	učitelka
Ing. JAKUBČÍK Libor	VŠSE Plzeň	stroj.předm.	26	učitel
Ing. KLŮFA Jiří	VŠ	stroj.předm.	39	učitel
Mgr. KULHÁNKOVÁ Eva	PF	CJL, DEJ	21	učitelka
Ing. POUŠKA Zdeněk	VŠSE	elek.předm.	33	učitel
BEČVÁŘ Zdeněk	SPŠD, DPS	dopra.předm.	31	učitel
JANDA František	VVŠ Martin	MAT, FYZ	36	učitel
Ing. MACHÁŇ František	ČVUT Praha	tech.předm.	33	učitel
Ing. STEJSKAL Jan	ČVUT Praha	stroj.před.	41	učitel
Ing. STRACHOTA Jiří	VŠSE Plzeň	stroj.před	34	učitel
NOVÁK Václav	SPŠS	NEJ	28	učitel
Mgr. ZATLOUKALOVÁ Renáta	ZU Plzeň	NEJ-ZEM	7	učitel
BALEK Miroslav	SOU	praxe	29	prak.vyuč.
ŠIMEK Vladimír	SOU	praxe	28	prak.vyuč.
ZIKA Miroslav	SOU	praxe	33	prak.vyuč.
KŘÍŽ Miloslav	USO	praxe	31	prak.vyuč.
KYLSÁN Václav	USO + DPS	praxe	32	prak.vyuč.
MRÁZ Jiří	USO + DPS	praxe	37	prak.vyuč.
ŠESTÁK Vladimír	USO + DPS	praxe	35	prak.vyuč.
ZMEŠKAL Jaroslav	USO	praxe	13	prak.vyuč.
FENCL Ladislav	USO	praxe	36	prak.vyuč
KOSMÁK Miroslav	SOU	praxe	27	prak.vyuč
ANTOŠ Jiří	USO	TV	9	učitel
JUNGMAN Milan	USO	praxe	38	prak.vyuč.
Ing. VANĚK Bohuslav	ČVUT Praha	stroj.předm.	31	učitel

Nepedagogičtí pracovníci

Střediska Jáchymovská a Dolní Žďár

Příjmení – Jméno	vzdělání	praxe	funkce
Ing. ŠIMKOVÁ Dagmar	VŠCHT	26	ekonomka
VALTEROVÁ Marie	USO	35	účetní
JANDOVÁ Drahomíra	SEŠ	24	personalistka
CHLÁDKOVÁ Pavlína od 19.5.2008	USO	16	sekretářka
MAJEROVÁ Ilona	USO	31	sekretářka
Ing. STARK Petr	VŠ	20	metod. ICT
TOMÁŠKOVÁ Pěva	SPŠ -bez mat.	35	knihovna vrátná
BOŽOVSKÝ Miloslav	SOU	29	školník
ŠIMPACHOVÁ Marcela	zákl.	31	úklid
KISSOVÁ Jana	učeb. obor	31	úklid
MASLIŠOVÁ Jaroslava do 18.9.2009	zákl.	46	úklid
DEMETEROVÁ Eva	zákl.	35	úklid
MARTINKOVÁ Renata	SOU	20	úklid
HOISZ Jan	SOU	37	školník
KANČIOVÁ Věra	zákl.	34	úklid
VALTER Miroslav	SOU	důch.	vrátný
ROSENTHALOVÁ Dagmar od 1.2.2007	SOU	26	úklid
KOKIOVÁ Alena od 1. 12. 2008	zákl.	12	úklid

Školní jídelna

FEDARKOVÁ Olga	SOU	17	vedoucí šk.jídelny
JURAJDOVÁ Drahůše	SOU	36	hlav. kuch.
ČASTOTICKÁ Jana	zákl.	40	kuchařka
ŠROMOVÁ Ludmila	zákl.	30	kuchařka

IV. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2009/2010

Záměr počtu přijímaných studentů pro školní rok 2010/2011

obor	kód oboru	forma vzdělávání	délka vzdělávání	druh vzdělávání	počet uchazečů
Autotronik	39-41-L/01	denní	4	střední s MZ	60
Strojírenství	23-41-M/01	denní	4	střední s MZ	30
Dopravní prostředky	23-45-M/01	denní	4	střední s MZ	30
Elektrotechnika	26-41-M/01	denní	4	střední s MZ	30
Informační technologie	18-20-M/01	denní	4	střední s MZ	30
Technické lyceum	78-42-M/01	denní	4	střední s MZ	30
Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01	denní	3	střední s VL	30
Elektrotechnika	26-41-M/002	dálkové	5	střední s MZ	30

Kritéria přijímacího řízení – maturitní obory

Obor : Informační technologie 18 – 20 – M / 01

Ke studiu na Střední průmyslové škole Ostrov se v oboru Informační technologie přijímají uchazeči, kteří splnili povinnou školní docházku, byli v 1. pololetí 9. třídy základní školy klasifikováni z předmětu cizí jazyk a při přijímacím řízení splnili podmínky pro přijetí prokázáním vhodných schopností, vědomostí a předložili potvrzení o zdravotní způsobilosti.

Kritéria do počtu 30 obdržených přihlášek :

Přijímací zkouška se nekoná.

Uchazeči budou přijímáni na základě pořadí vytvořeného podle součtu průměrných prospěchů uchazečů zaokrouhlených na dvě desetinná čísla v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a v prvním pololetí 9. ročníku základní školy z vybraných předmětů a při splnění podmínky, že tento součet průměrných prospěchů nebude vyšší než 8,60. Vybrané předměty, z nichž se průměr stanoví, jsou: český jazyk a literatura, první cizí jazyk, dějepis, občanská výchova, zeměpis, matematika, přírodopis, fyzika, chemie, rodinná výchova, hudební výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti, tělesná výchova.

V případě rovnosti průměrných prospěchů bude pořadí určeno na základě těchto údajů :

- součet prospěchů ve sledovaných vysvědčeních z matematiky, fyziky a prvního jazyka,
- účast na soutěžích matematického, fyzikálního, ICT zaměření při základním vzdělávání.

Kritéria nad počet 31 a více obdržených přihlášek :

Uchazeči budou přijímáni následujícím způsobem :

bez přijímacích zkoušek budou přijati uchazeči, kteří dosáhli v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a v prvním pololetí 9. ročníku základního vzdělávání průměrného prospěchu do 1,30 (včetně) z vybraných předmětů. Vybrané předměty, z nichž bude průměr počítán, jsou: český jazyk a literatura, první cizí jazyk, dějepis, občanská výchova, zeměpis, matematika, přírodopis, fyzika, chemie, rodinná výchova, hudební výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti a tělesná výchova, uchazeči, kteří v 8. a 9. ročníku základní školy daného průměrného prospěchu nedosáhli, vykonají přijímací zkoušky formou písemného testu z matematiky a fyziky. Dle výsledků tohoto testu bude sestaveno pořadí uchazečů. Počet uchazečů přijatých na základě přijímací zkoušky bude stanoven tak, aby celkový počet přijatých žáků na základě průměrného prospěchu a přijímací zkoušky byl 30.

V případě, že v písemném testu dojde u uchazečů k rovnosti bodů, rozhoduje o pořadí uchazečů součet průměrných prospěchů uchazeče zaokrouhlených na dvě desetinná čísla v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a v prvním pololetí 9. ročníku základní školy z vybraných předmětů. Vybrané předměty, z nichž se průměr stanoví, jsou: český jazyk a literatura, první cizí jazyk, dějepis, občanská výchova, zeměpis, matematika, přírodopis, fyzika, chemie, rodinná výchova, hudební výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti, tělesná výchova.

V případě rovnosti průměrných prospěchů bude pořadí určeno na základě těchto údajů :

- součet prospěchů ve sledovaných vysvědčeních z matematiky, fyziky a prvního jazyka,
- účast na soutěžích matematického, fyzikálního, ICT zaměření při základním vzdělávání.

Obor : Autotronik

39 – 41 – L / 01

Ke studiu na Střední průmyslové škole Ostrov se v oboru Autotronik přijímají uchazeči, kteří splnili povinnou školní docházku, byli v 1. pololetí 9. třídy základní školy klasifikováni z předmětu cizí jazyk a při přijímacím řízení splnili podmínky pro přijetí prokázáním vhodných schopností, vědomostí a předložili potvrzení o zdravotní způsobilosti.

Přijímací zkouška se nekoná.

Uchazeči budou přijímáni na základě pořadí vytvořeného podle součtu průměrných prospěchů uchazečů zaokrouhlených na dvě desetinná čísla v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a v prvním pololetí 9. ročníku základní školy z vybraných předmětů. Vybrané předměty, z nichž se průměr stanoví, jsou: český jazyk a literatura, první cizí jazyk, dějepis, občanská výchova, zeměpis, matematika, přírodopis, fyzika, chemie, rodinná výchova, hudební výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti, tělesná výchova.

V případě rovnosti průměrných prospěchů bude pořadí určeno na základě těchto údajů :

- součet prospěchů ve sledovaných vysvědčeních z matematiky, fyziky a prvního jazyka,
- účast na soutěžích matematického, fyzikálního, ICT zaměření při základním vzdělávání.

V uvedeném oboru budou uchazeči přijímáni do počtu 60 přijatých uchazečů

Obory : Elektrotechnika 26 – 41 – M / 01

Strojírenství 23 – 41 – M / 01

Dopravní prostředky 23 – 45 – M / 01

Technické lyceum 78 – 42 – M / 01

Ke studiu na Střední průmyslové škole Ostrov se ve výše uvedených oborech přijímají uchazeči, kteří splnili povinnou školní docházku, byli v 1. pololetí 9. třídy základní školy klasifikováni z předmětu cizí jazyk a při přijímacím řízení splnili podmínky pro přijetí prokázáním vhodných schopností a vědomostí.

Přijímací zkouška se nekoná.

Uchazeči budou přijímáni na základě pořadí vytvořeného podle součtu průměrných prospěchů uchazečů zaokrouhlených na dvě desetinná čísla v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a v prvním pololetí 9. ročníku základní školy z vybraných předmětů a při splnění podmínky, že tento součet průměrných prospěchů nebude vyšší než 8,6. Vybrané předměty, z nichž se průměr stanoví, jsou: český jazyk a literatura, první cizí jazyk, dějepis, občanská výchova, zeměpis, matematika, přírodopis, fyzika, chemie, rodinná výchova, hudební výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti, tělesná výchova.

V případě rovnosti průměrných prospěchů bude pořadí určeno na základě těchto údajů :

- součet prospěchů ve sledovaných vysvědčeních z matematiky, fyziky a prvního jazyka,
- účast na soutěžích matematického, fyzikálního, ICT zaměření při základním vzdělávání.

V uvedených oborech budou uchazeči přijímáni do počtu 30 přijatých uchazečů na každý obor.

Kritéria přijímacího řízení – maturitní obory

Obor : Mechanik opravář motorových vozidel 23 – 68 – H / 01

Ke studiu na Střední průmyslové škole Ostrov se v oboru Mechanik opravář motorových vozidel přijímají uchazeči, kteří splnili povinnou školní docházku, byli v 1. pololetí 9. třídy základní školy klasifikováni z předmětu cizí jazyk a při přijímacím řízení splnili podmínky pro přijetí prokázáním vhodných schopností, vědomostí a předložili potvrzení o zdravotní způsobilosti.

Přijímací zkouška se nekoná.

Uchazeči budou přijímáni na základě pořadí vytvořeného podle součtu průměrných prospěchů uchazečů zaokrouhlených na dvě desetinná čísla v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a v prvním pololetí 9. ročníku základní školy z vybraných předmětů. Vybrané předměty, z nichž se průměr stanoví, jsou: český jazyk a literatura, první cizí jazyk, dějepis, občanská výchova, zeměpis, matematika, přírodopis, fyzika, chemie, rodinná výchova, hudební výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti, tělesná výchova.

V případě rovnosti průměrných prospěchů bude pořadí určeno na základě těchto údajů :

- součet prospěchů ve sledovaných vysvědčeních z matematiky, fyziky a prvního jazyka,
- účast na soutěžích matematického, fyzikálního, ICT zaměření při základním vzdělávání.

Uchazeči o vzdělávání v tomto oboru budou přijímáni do počtu 30 přijatých uchazečů.

Kritéria přijímacího řízení – dálkové studium, maturitní obory

Obor : Elektrotechnika 26 – 41 – M / 01

Přijímací zkouška se nekoná.

Na tento obor budou přijímáni uchazeči, kteří mají ukončené základní vzdělávání devátým ročníkem, nebo absolvovali jinou střední školu ukončenou maturitou či výučním listem.

Uchazeči o studium uvedeného oboru budou přijímáni do počtu 30 přijatých uchazečů.

Průběh přijímacího řízení

V I.kole přijímacího řízení bylo přijato :

Informační technologie	30 žáků žádnou dívku
Technické lyceum	30 žáků z toho 6 dívek
Dopravní prostředky	30 žáků žádnou dívku
Strojírenství	22 žáků žádnou dívku
Elektrotechnika	29 žáků žádnou dívku
Mechanik opravář motorových vozidel	15 žáků žádná dívka
Autotronik	45 žáků z toho 1 dívka

Ne všichni, ale odevzdáním zápisového lístku potvrdili svůj záměr studovat na naší škole, proto v některých případech došlo k úpravě počtů.

V dalších kolech až do 31.srpna 2010 bylo přijato :

Informační technologie	0 žáků
Technické lyceum	5 žáků z toho 1 dívka
Dopravní prostředky	4 žáci z toho 1 dívka
Strojírenství	4 žáků z toho 1 dívka
Elektrotechnika	2 žáci
Mechanik opravář motorových vozidel	11 žáků z toho 1 dívka
Autotronik	11 žáků žádná dívka

Stav žáků v prvních ročnících k 1.9.2010 :

Informační technologie	30 žáků
Technické lyceum	25 žáků z toho 5 dívek
Dopravní prostředky	24 žáků z toho 1 dívka
Strojírenství	13 žáků z toho 1 dívka
Elektrotechnika	18 žáků z toho žádná dívka
Mechanik opravář motorových vozidel	30 žáků z toho 1 dívka
Autotronik	56 žáků z toho 1 dívka

V. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2.pololetí 2009/2010 středisko Jáchymovská

třída	počet žáků ch/d	z toho hodnoceno				Průměrný prospěch	chování		výchov. opatření				
		vyznamenání	prospěl	neprospěl	neklasifikován		II. stupeň	III. stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podmínečné vyloučení
D1	18/0	0	13	5	0	3,31	0	2	0	0	5	0	0
E1	16/0	0	14	2	0	2,78	0	4	0	0	2	3	0
L1	24/2	1	20	3	0	2,53	0	1	3	0	4	3	0
S1	20/1	1	15	4	0	2,98	2	1	0	0	11	5	0
I1	30/1	1	28	1	0	2,66	0	0	11	1	5	0	0
I.ročník	108/4	3	90	15	0	2,85	2	8	14	1	27	11	0
D2	20/2	1	12	7	0	2,97	2	0	1	0	6	2	0
E2	21/0	0	17	4	0	2,99	0	1	0	0	13	6	1
I2	29/1	3	25	1	0	2,37	1	1	20	3	11	2	1
L2	22/1	0	18	4	0	2,90	0	0	9	3	10	3	0
S2	20/0	1	14	5	0	2,70	1	1	11	1	1	2	0
II.ročník	112/4	5	86	21	0	2,79	4	3	41	7	41	15	2
SD3	28/1	0	21	7	0	2,97	3	0	2	3	6	8	0
E3	17/0	1	13	3	0	2,40	0	1	0	0	2	1	0
L3	25/3	0	22	3	0	2,69	4	0	11	5	16	5	1
S3													
III.ročník.	70/4	1	56	13	0	2,69	7	1	13	8	24	14	1
D4	23/0	0	18	5	0	2,96	3	1	0	0	6	0	0
E4	23/0	1	16	6	0	2,89	3	2	0	0	0	0	2
L4	21/2	1	19	1	0	2,72	1	0	0	0	0	0	0
S4	21/1	0	13	8	0	3,14	0	0	0	0	2	1	0
IV.ročník.	88/3	2	66	20	0	2,93	7	3	0	0	8	1	2
celkem obor D	78/2	1	58	19	0	3,01	7	3	3	2	20	7	0
celkem obor E	77/0	2	60	15	0	2,77	3	8	0	0	17	10	3
celkem obor L	92/8	2	79	11	0	2,71	5	1	23	8	30	11	1
celkem obor S	72/3	2	48	22	0	3,00	4	2	11	2	17	11	0
celkem obor I	59/2	4	53	2	0	2,52	1	1	31	4	16	2	1
E1D	14/4	1	12	1	0	2,46	0	0	0	0	0	0	0
E4D	9/1	2	3	4	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0
Dálkové studium	23/5	3	15	5	0	2,33	0	0	0	0	0	0	0

SD3 – třída se skládá ze dvou oborů, obor Strojírenství – počet žáků 11/1 a Silniční vozidla – počet žáků 17/0

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2. pololetí 2009/2010
středisko Dolní Žďár

třída	počet žáků ch/d	z toho hodnoceno				Průměrný prospěch	chování		výchov. opatření			
		vyznam enání	prospěl	neprospěl	neklasifi kován		II. stupeň	III. stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele
AM1	16/0	0	16	0	0	2,74	1	5	6	0	10	3
AM2A	25/2	0	23	2	0	2,95	0	9	0	0	8	8
AM2B	24/0	0	20	4	0	3,14	0	9	0	0	3	2
AM3	31/0	0	30	1	0	3,02	0	2	0	0	1	0
AT1A	19/0	0	17	2	0	2,95	0	4	0	0	3	1
AT1B	17/1	0	16	1	0	3,11	4	1	0	0	4	0
AT2A	24/0	0	22	2	0	2,93	1	3	0	1	7	3
AT2B	29/0	0	24	5	0	3,13	1	3	0	0	5	1
AT3A	23/0	0	22	1	0	3,00	1	6	2	0	13	13
AT3B	23/0	0	22	1	0	2,92	5	4	0	0	16	12
AT4	17/0	0	15	2	0	2,74	1	2	0	0	2	0
CELKEM.	248	0	227	21	0	2,97	14	48	8	1	72	43

Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek v roce 2010

středisko – Jáchymovská

Maturitní zkouška

obor	Denní studium			
	ELEKTROTECHNIKA 26-41-M/002	STROJÍRENSTVÍ 23-41-M/001	SILNIČNÍ DOPRAVA 23-45-M/004	TECHNICKÉ LYCEUM M78-42-M/001
písemnou zkoušku z ČJL konalo	23	21	23	21
písemnou zkoušku z MAT konalo	---	--	---	21
praktickou zkoušku z odb. před. konalo	23	21	23	21
ústní zkoušku konalo	17	13	18	20
prospělo s vyznamenáním	2	1	2	2
prospělo	13	12	15	14
neprospělo	2	0	1	4
opakuje jednu zkoušku v roce 2011	2	0	0	0
opakuje celou mat. zkoušku v roce 2011	0	0	1	4
Ø prospěch	2,75	2,63	2,62	2,84

středisko – Dolní Žďár

Maturitní zkouška

obor	AUTOTRONIK 39-41-L/001
pisemnou zkoušku z ČJL konalo	17
praktickou zkoušku z odb. před. konalo	15
ústní zkoušku konalo	15
prospělo s vyznamenáním	1
prospělo	13
neprospělo	1
opakuje 1 zkoušku v roce 2010 (leden 2011)	0
opakuje celou mat. zkoušku v roce 2011 (leden 2011)	1
Ø prospěch	2,97

Závěrečná zkouška

obor	AUTOMECHANIK 23-68-H/001
počet žáků	30
prospělo s vyznamenáním	0
prospělo	29
neprospělo	1
koná opravnou ZZ v roce 2010 (prosinec 2010)	1
Ø prospěch	3,18

PaedDr. Jana Černohorská – 2 jazyky
Mgr. Eva Justová
Mgr. Eva Kulhánková
Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Renáta Zatloukalová
Mgr. Marcel Biskup

Hodnotitel písemná zkoušky

Mgr. Lucie Šafránková
Mgr. Eva Justová
Mgr. Blanka Davidková
PaedDr. Jana Černohorská – 2 jazyky
Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Eva Kulhánková
Mgr. Renáta Zatloukalová
Věra Lehrerová
Mgr. Marcel Biskup
Václav Novák

Zadavatel

Ing. Zuzana Lešková
Ing. Alexandr Fales
Ing. Pavel Slabyhoud
Ing. Jitka Kaprová
Ing. Roman Stark
Ing. Josef Janoušek
Ing. Martin Burda
Ing. Zdeňka Škrdlantová
Ing. Karel Valenta
Ing. Jiří Tomášek
Ing. Jiří Strachota
Ing. Bohuslav Vaněk
Mgr. Lenka Bardová
Ing. František Macháň
Mgr. Zuzana Štočková
Mgr. Zdeněk Náhůnek
Jiří Antoš

Zadavatel pro žáky s PUP MZ

Ing. Pavel Slabyhoud
Ing. Zdeňka Škrdlantová

Školení instruktorů školního lyžování

Ing. Zuzana Lešková – Nové trendy ve výuce lyžování

Kompetence výchovných poradců v oblasti péče o žáky se zdravotním postižením I.

Mgr. Milana Oberhofnerová

Brána jazyků otevřená

PaedDr. Jana Černohorská

Programování .NET/C# pro pokročilé

Ing. Roman Stark

VII. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Akce pro doplnění výchovy a vzdělávání

Maturitní ples školy 5.2.2010
ŠKOLA 2010 v Karlových Varech
Výměnný studijní pobyt se školou ve Forchheimu
Zájezd pro studenty do Německa a Francie po technických zajímavostech
Výlet pro zájemce z řad studentů do Europarku
Pravidelné filmové představení – ve školním roce se jednalo o projekce snímků Baader Mainhof Komplex, Piráti na vlnách, Protaktor, Tři sezóny v pekle, Sherlock Holmes – DK Ostrov
Projekce a akce pořádané v rámci 41.ročníku dětského filmového a televizního festivalu Oty Hofmana – snímky Anglické Jahody, Sněženky a machři po 25 letech, Kanadská noc
Divadelní představení pro I.ročníky – představení PŘÍBĚHY OBYČEJNÉHO ŠÍLENSTVÍ v Městském divadle v Karlových Varech
Divadelní představení pro II.ročníky – představení MÁJ v S-klubu
Divadelní představení pro III.ročníky – představení AUDIENCE v S-klubu
Divadelní představení KYTICE – Stará radnice – představení pro I2, E2, S2
Představení OD blue k Hip-hopu Milana Parnahaje pro I., II., a III.ročníky
Účast studenta v celorepublikovém finále soutěže ENERSOL
Účast v krajském kolo soutěže WORD PROCESSING
Účast na ekologické konferenci v prostorách Senátu ČR pro žáky pracující na SOČ
Testování VEKTOR z předmětů český jazyk, matematika a cizí jazyk
Testování PRO23 – vybrané třídy III.ročníků

Přednášky a tematické exkurze

Pravidelné exkurze do firmy Witte Nejde
Prezentace firmy Festo pro žáky elektrikářských oborů
Exkurze do pneuservisů a STK pro žáky III.ročníku oboru Silniční doprava
Exkurze do TPCA Kolín pro žáky dopravních oborů
Exkurze do firmy LINCOLN Chodov a SVOBODA Chodov pro II.ročníky
Exkurze do elektrárny Pruněřov pro elektrikáře
Exkurze do rozvodny Kfely pro žáky elektro oborů
Exkurze na Úřad práce Karlovy Vary pro III.ročníky
Exkurze do firmy MOSER Karlovy Vary pro žáky II.ročníků
Exkurze do plzeňské TECHNIMANIE pro žáky II. a IV.ročníků
Exkurze do Krajské knihovny Karlovy Vary pro žáky I. a III.ročníků
Exkurze do Anežského kláštera pro žáky I.ročníků
Exkurze do České národní banky pro žáky II.ročníků
Exkurze do městské knihovny Ostrov pro žáky I.ročníků
Exkurze do věznice Vykmánov pro vybrané třídy I a II.ročníků
Prohlídka Galerie Ostrov pro žáky I.ročníků
Návštěva okresního soudu v Karlových Varech
Přednáška historika Mgr. Bucharoviče o historii Karlových Varů
Přednáška publicisty Josefa Klímy – Kinokavárna Ostrov - pro L1, L2, I1, S2
Přednáška Komunistické Československo pro II.ročník Technického lycea
Přednáška firmy JLM o atomové energii určená všem I.ročníkům
Přednáška Filmové triky pro žáky tříd I1 a L1
Přednáška Komprimace dat pro I1 a I2
Návštěva veletrhu AMPÉR pro třídy E4 a L4
Lyžařský kurz pro I. ročníky
Sportovně turistický kurz pro II. a III.ročníky
Návštěva autosalonu v Lipsku pro vybrané třídy
Zájezd pro studenty školy do Francie a Německa
Zájezd pro žáky školy do Europarku v Německu
Soutěž 18 WITTE klíčů k plnoletosti pro všechny žáky školy

Společensky prospěšné akce

Studenti školy se zapojili v uvedeném školním roce do akcí pořádaných v rámci Srdíčkového dne a Projektu Šance.

Propagační akce

V říjnu proběhlo na škole natáčení pravidelného pořadu ostrovské kabelové televize Střípky, ve kterém škola prezentovala své obory a výsledky. V podobném duchu se nesly i další příspěvky televize zaměřené na výuku automobilních oborů, návštěvu německých studentů v Ostrově a dlouhodobé maturitní zkoušky.

Škola se účastnila prezentační akce ŠKOLA 2010 pořádané v Karlových Varech (v prostorách hotel Thermal).

V rámci propadace SPŠ byly realizovány návštěvy na základních školách v Karlových Varech, Ostrově, Nejdku, Nové Roli, Hroznětíně, Dalovicích, Chodově, Toužimi, Jáchymově, Kadani, Klášterci nad Ohří, Chebu, Aši, Hranicích u Aše, Skalné. Vyslanci školy navštívili přímo žáky v hodinách a rodiče na třídních schůzkách. Na školy, do kterých naši zástupci nezavítali, byly zaslány propagační materiály seznamující s nabídkou oborů vyučovaných na škole.

3. prosince se uskutečnil Den otevřených dveří.

V průběhu školního roku vyšel v každém čísle Ostrovského měsíčníku příspěvek o činnosti školy zaměřený na celou řadu oblastí života studentů. Škola byla také díky sportovním výsledkům medializována rovněž v regionálním tisku.

Byly vytvořeny zcela nové propagační materiály, změnila se podoba internetových stránek. Škola také má zřízen profil na sociální síti Facebook.

Péče o talentované žáky

SOČ – středoškolská odborná činnost

Ve školním kole se účastnilo 19 žáků naší školy.

Krajské kolo SOČ

Obor 08 - Ochrana a tvorba životního prostředí

1. místo - O. Behina, F. Škarda, T. Pazdera (L2) - Znečištění CHKO Ohře - postup do celostátního kola
2. místo - T.Orlíček, M.Havroš, D.Pástor(L2)-Méně známé Karlovarské prameny a studánky a povodí řeky Teplé

Obor 09 - Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

1. místo - Ch. Möckl (S2) - Návrh střížného nástroje - postup do celostátního kola
2. místo - P. Strnad, T. Zankl, T. Pipek (S2) - Konstrukce palety na přepravu skel

Obor 18 - Informatika

1. místo - D. Karimi (I2) - Programování pro mobilní zařízení - postup do celostátního kola

Celostátní kolo SOČ

Obor 08 - Ochrana a tvorba životního prostředí

13. místo - O. Behina, F. Škarda, T. Pazdera (L2) - Znečištění CHKO Ohře

Obor 09 - Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

6. místo - Ch. Möckl (S2) - Návrh střížného nástroje

Obor 18 - Informatika

10. místo - D. Karimi (I2) - Programování pro mobilní zařízení

Piškvorky

Družstvo školy v okresním kole soutěže obsadilo druhé místo.

Sportovní soutěže družstev

Přespolní běh – 1. místo v krajském kole, 6. místo v kole republikovém.

Plavání – 1. místo v krajském kole.

Středoškolská olympiáda – vítězství školy v karlovarském kraji.

Matematické soutěže

Školního kola, respektive prvního kola, matematické soutěže se účastnili všichni žáci I., II. a III.ročníků. Do druhého kola postoupilo 8 žáků (dvojice z každého ročníku). Do celostátního kola bylo nominováno 8 žáků, jejich výsledky jsou následující:

I. ročníky – Jan Hrušovský (10. místo), Le Tri (17. místo)

II. ročníky – Pham Quang Duy (2. místo)

III. ročníky – David Bašta (44. místo)

IV. ročníky – Josef Sandr (44. místo)

Klokán

Matematické soutěže Klokán se účastnili žáci I. a II. ročníků.

Logická olympiáda

Z 62 soutěžících naší školy se 7 z nich proborovalo do krajského kola. V něm obsadil Martin Danyo (L3) druhé místo a reprezentoval kraj v celorepublikovém kole.

ENERSOL

Soutěže zaměřené na obnovitelné zdroje se v letošním školním roce účastnili žákyně Tereza Tumpachová (L2) a žák Jiří Pospíšil (L3), postoupili do celostátního kola soutěže.

Mezinárodní zkouška Zertifikat Deutsch.

Úspěšně absolvovali 3 žáci školy, přípravu ke zkoušce zajišťovali vyučující školy.

Zájmové kroužky

Ve škole pracovaly zájmové kroužky šachů, elektrotechniky, fotbalový, výpočetní techniky a pro studenty I. ročníků byl organizován kroužek matematiky.

Automechanik Junior

Soutěž mezi žáky oboru Automechanik středních odborných škol v České republice.

V krajském kole se účastnili 2 žáci, škola získala 1. a 2. místo.

V celostátním kole školu reprezentoval žák třídy AM3 Lukáš Šimora, umístil se na 24. místě.

Zpráva o prevenci patologických jevů za rok 2009/2010

Orientační testování

Pokračujeme v započaté strategii testování na přítomnost návykových látek na základě „souhlasů s testováním“ (viz příloha) podepsaných zákonnými zástupci studentů a zletilými studenty.

Druhý rok se „souhlasem s testováním“ byl úspěšný – podepsali ho až na výjimky všichni rodiče studentů 1. ročníků. Během šk. roku nicméně k vlastnímu testování na základě tohoto souhlasu nedošlo.

K testování jsou připravené soupravy iScreen6 (detekce AMP, THC, PCP, COC, OPI a MET) a digitální detektor alkoholu AL6000.

Anonymní dotazník

K anonymnímu dotazování používáme přepracovaný anonymní dotazník pro studenty.

Péče o nástěnku Prevence patologických jevů

Na naší škole se nachází v prvním patře vedle vchodu ke kancelářím vedení školy, nástěnky jsou pravidelně aktualizovány.

Sportovní akce

Během školního roku proběhlo několik sportovních akcí, které jsou důležitou součástí prevence patologických jevů. Jako vždy se i tentokrát naše škola umísťovala na předních místech.

V rámci vyučování

Prevence má své pravidelné místo i v učebních plánech několika vyučovacích předmětů (OBN, CHO, BIO, TEV) – dle Minimálního preventivního programu.

Účast v projektech

1. Projekt na vybudování „Učebny programování CNC strojů“ je financován z Evropského sociálního fondu v rámci opatření 3.1. Tento projekt byl prakticky realizován v tomto školním roce, slavnostní otevření učebny se uskutečnilo na počátku října 2006.

Začátek projektu : 23.6.2006

Konec projektu : 2011 v současné době zajišťujeme udržitelnost projektu.

SPŠ Ostrov se účastní jako nositel projektu

2. Centrum technického vzdělávání Ostrov - CTVO

Začátek projektu : 12.3.2007

Konec projektu : 29.7.2011

Projekt financován z ROP NUTS II Severozápad, prioritní osa Regenerace a rozvoj měst, oblast podpory Infrastruktura v oblasti lidských zdrojů.

Předmětem projektu je modernizace a fyzická obnova Střední průmyslové školy Ostrov a modernizace jejího vybavení. Výstupem projektu budou rekonstruované vzdělávací plochy a nová pracoviště odborného výcviku, které umožní vznik nových učebních oborů a rozvoj nových vzdělávacích programů.

SPŠ Ostrov se účastní jako nositel projektu

3. Evropský projekt koordinovaného vzdělávání pedagogických pracovníků II.

Nositel projektu je BOSCH - ŠKODA AUTO a.s. – SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

Začátek projektu : 2009

Konec projektu : 2012

Cílem bylo: sjednotit a předat odborné informace z oblasti autoopravárenství učitelům praktického vyučování, které by pak přenesli do výuky žáků.

SPŠ Ostrov se účastní jako partner projektu.

4. Tvorba výukových materiálů a jejich implementace do výuky jako podpora zavádění nových ŠVP

Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.11/02.0021

Začátek projektu : 4.1.2010

Konec projektu : 30.12.2011

Hlavním cílem projektu je vytvořit nové výukové materiály pro moderní elektronické způsoby výuky s využitím informačních a komunikačních technologií a e-learningu ve všeobecně vzdělávacích i odborných předmětech a zvýšit tak uplatnitelnost absolventů školy na trhu práce v rámci EU. Projekt předpokládá vytvoření 58 elektronických výukových materiálů a jejich zavedení do výuky ve všech vyučovaných oborech. Do práce na projektu je zapojeno 25 pedagogických pracovníků školy, kteří vytvářejí obsahovou stránku a elektronickou podobu výukových materiálů. Snahou všech pedagogů je vytvořit výukové materiály, které žáky zaujmou, výuku ztraktivní, umožní snadné pochopení probírané látky a vtáhnou tak žáky do samotného vyučovacího procesu. Podpoří tak ochotu žáků studovat a dále se aktivně vzdělávat.

SPŠ Ostrov se účastní jako nositel projektu.

5. Inovace – kvalifikace profesní přípravy.

Zkrácený název projektu: IQ INDUSTRY

Začátek projektu: 01. 06. 2010

Konec projektu: 30. 09. 2012

Uvedený projekt je určen jednak učitelům odborných předmětů a praktického vyučování středních odborných škol a vyšších odborných škol technických oborů, jednak učitelům environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty z 215 škol celé České republiky.

Součástí projektu je tvorba akreditovaných programů pro technické obory, které budou realizovány v rámci Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, vzniknou rovněž programy zaměřené na oblast obnovitelných zdrojů energií (OZE) a energetických úspor ve stavebnictví.

Učitelům se tak otevírá prostor k seznámení s moderními technologiemi a procesy, které se dnes v podnicích běžně využívají, stranou nezůstává ani řízení kvality, nauka o materiálech, metrologie a zkušebnictví, technologie obnovitelných zdrojů energií a systém úspor energií. Ve výsledku by nové znalosti učitelů měly zvýšit jejich kompetence a následná zapracovanost do školních vzdělávacích programů pomůže reagovat na aktuální potřeby zaměstnavatelů.

SPŠ Ostrov se účastní jako partner projektu.