



Střední škola technická AGC a.s.
Rooseveltovo náměstí 5
415 03 TEPLICE
☎ 417 538 357, 417 502 514

WWW stránky a e-mail:

🌐 škola: www.skola-agc.cz

🌐 studentská rada: agc.otevrena-skola.cz

✉ info@skola-agc.cz



Naše škola patří mezi nestátní střední školy. Majoritním vlastníkem školy je sklářská firma AGC Flat Glass Czech Teplice, přední výrobce plochých a automobilových skel v Evropě. Škola je zařazena do sítě středních škol technických, působí ve formě akciové společnosti.

Nosnou činností je výuka oborů vzdělání:

V denní formě vzdělávání (určeno pro uchazeče s ukončeným základním vzděláním):

- Informační technologie
- Management obchodu
- Mechanik elektronik
- **Mechanik operátor sklářských strojů**
- Elektrikář
- Zámečnick

V nástavbovém dálkovém studiu (je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem):

- Elektrotechnika
- Podnikání

Ve zkrácené formě vzdělávání (je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou):

- Informační technologie
- Management obchodu
- Elektrikář

Dále pak celoživotní vzdělávání pro mateřskou firmu, organizace regionu a rekvalifikace pro potřeby Úřadu práce v Teplicích. Škola je zapojena do celé řady mezinárodních a vnitrostátních projektů.

MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Obor vzdělání:

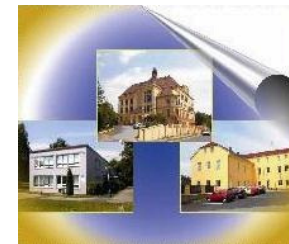
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení
ŠVP – Mechanik operátor sklářských strojů

Absolventi vzdělávacích programů konstruovaných na základě tohoto ŠVP se s ohledem na příslušnou specializaci mohou uplatnit především v oblastech:

- ✓ návrhů a realizace HW řešení odpovídajících účelu nasazení;
- ✓ instalace, údržba, oprava a kontrola sklářských strojů a prostředků;
- ✓ řízení a obsluha sklářských strojů, montáž a demontáž těchto strojů;
- ✓ zabezpečování automatizačních a regulačních prvků;
- ✓ realizace číslicové techniky a ICT, pracovat dle technologických postupů, návodů a jiné dokumentace;
- ✓ automatizace řízení technologických procesů;
- ✓ měření a regulace jednotlivých médií používaných ve sklářském průmyslu;
- ✓ samostatně rozhodovat a řídit menší kolektivy lidí ve sklářské výrobě.



Střední škola technická AGC a.s.
Rooseveltovo náměstí 5, Teplice



UČEBNÍ PLÁN

Obor vzdělání: 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení
ŠVP – Mechanik operátor sklářských strojů

Vzdělávací okruhy	I. roč.	II. roč.	III. roč.	IV. roč.	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	20	17	17	16	70
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Německý jazyk	3	3	3	3	12
Dějepis	2	x	x	x	2
Občanská nauka	x	1	1	1	3
Fyzika	2	1	2	1	6
Chemie	1	1	x	x	2
Biologie a ekologie	2	x	x	x	2
Matematika	3	3	3	3	12
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
ICT	2	2	2	2	8
Ekonomie	x	1	1	1	3
Odborné předměty	12	16	16,5	17,5	62
Technická dokumentace	2	1	x	x	3
Materiály	1	1	x	x	2
Základy elektrotechniky	2	1	x	x	3
Automatizace a řízení	x	x	1	1	2
Tepelná technika	x	x	1	1	2
Stroje a zařízení	x	3	1	x	4
Technologie montáže	1	3	1	2	7
Strojní výroba skla	x	x	2	3	5
Odborný výcvik	6	7	10,5	10,5	34
Celkem	32	33	33,5	33,5	132