

**Cennik usług szkolenia i egzaminowania spawaczy w Zakładowym Ośrodku
Szkolenia Spawaczy przy FUGO S.A. (ceny obowiązują od 01 stycznia 2010)**

Lp.	Rodzaj kursu	Il. godzin	Koszt brutto [zł/osobę]
1.	Spawanie półautomatyczne MAG stali węglowych i stopowych wg wytycznych* W-07/IS-02		
	Etap I - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	145	1500
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	-
	Etap II - spawanie blach spoinami czołowymi	112	1250
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
	Etap III - spawanie rur spoinami czołowymi	99	1300
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
2.	Spawanie półautomatyczne MAG drutami proszkowymi (uzupełnienie)		
	Etap I - spawanie blach spoinami czołowymi i pachwinowymi	48	650
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
3.	Spawanie półautomatyczne TIG stali węglowych i stopowych wg wytycznych W-07/IS-03		
	Etap I - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	103	1350
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	-
	Etap II - spawanie blach spoinami czołowymi	102	1300
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
	Etap III - spawanie rur spoinami czołowymi	111	1200
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
4.	Spawanie półautomatyczne TIG aluminium i jego stopów wg wytycznych W-07/IS-06		
	Etap I - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	111	1750
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	-
	Etap II - spawanie blach spoinami czołowymi	92	1800
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
	Etap III - spawanie rur spoinami czołowymi	111	2000
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
5.	Spawanie elektrodami otulonymi stali węglowych i stopowych wg wytycznych W-07/IS-01		
	Etap I - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	163	1700
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	-
	Etap II - spawanie blach spoinami czołowymi	183	1600
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
	Etap III - spawanie rur spoinami czołowymi	157	1800
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650

5.	Spawanie półautomatyczne MIG aluminium i jego stopów wg wytycznych W-07/IS-05		
	Etap I - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	151	2050
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	-
	Etap II - spawanie blach spoinami czołowymi	112	1750
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
6.	Spawanie gazowe stali węglowych wg wytycznych W-07/IS-04		
	Etap I - spawanie blach spoinami pachwinowymi i czołowymi	127	1150
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	-
	Etap II - spawanie rur spoinami pachwinowymi i czołowymi	107	1250
	Egzamin wg EN 287-1:2005 + świadectwo	4	650
7.	Cięcie ręczne tlenowe stali węglowych wg wytycznych W-07/IS-14		
	Etap I - cięcie ręczne tlenowe	19	650
	Egzamin + zaświadczenie	4	-

* - wytyczne Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach

Informujemy, że Zakładowy Ośrodek Szkolenia Spawaczy przy FUGO S.A. posiada od 8 lat certyfikat Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach nr **462/2009**. Wszystkie kursy prowadzone są na podstawie wytycznych Instytutu Spawalnictwa (patrz tabela powyżej).

Wykładowcy i instruktorzy posiadają **wykształcenie pedagogiczne**. Każdy instruktor spawania ma co najmniej jedno aktualne uprawnienie spawalnicze wg euronormy **EN 287-1** potwierdzone przez **Instytut Spawalnictwa** lub **Urząd Dozoru Technicznego**. Jeden z instruktorów ukończył kurs i posiada certyfikat „**Międzynarodowego Instruktora Spawania**” (EWP). Wykładowcami są inżynierowie spawalnicy posiadający certyfikaty „**Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika**” (IWE) wydane przez Europejską Federację Spawalniczą. Egzaminy prowadzone są pod nadzorem egzaminatora posiadającego licencję Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Zakładowy Ośrodek Szkolenia Spawaczy przy FUGO S.A. posiada wyodrębnioną spawalnię, wyposażoną w 8 stanowisk półautomatycznego spawania MAG, 4 stanowiska do spawania ręcznego elektrodą otuloną oraz 2 stanowiska do spawania elektrodą wolframową TIG (z możliwością rozszerzenia do 4 stanowisk).

ZOSS posiada również zestaw urządzeń pomocniczych jak: palniki do ręcznego i półautomatycznego cięcia tlenem, frezarkę, wiertarkę, szlifierki itp. ZOSS zapewnia środki ochrony osobistej dla szkolonych spawaczy.