

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОФЕСИЯТА

ПРОФЕСИЯ: **ЗАВАРЧИК**

КОД: 521090 - ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: „**МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ**“

КЛЮЧОВИ ДУМИ: ИНСТРУМЕНТИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, УСЛОВИЯ НА ТРУД
ПОПУЛЯРНИ НАИМЕНОВАНИЯ: НЯМА

[HTTP://WWW.MON.BG/](http://www.mon.bg/) - СПИСЪК НА ПРОФЕСИИТЕ
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ



СПЕЦИАЛНОСТИ ПО ПРОФЕСИЯТА

5210901 Заваряване – първа степен на професионална квалификация. В учебното съдържание по професията „Заварчик“ е включено учебно съдържание, което осигурява необходимите знания и умения за упражняване на професията, отчитайки нейната специфика и условията, при които се работи. Заварчикът познава основните материали, използвани в машиностроенето, разчита и намира информация в конструктивна и технологична документация, описва видовете металообработващи машини и съоръжения. В своята работа той спазва инструкциите в регулативните норми, изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.

Държавно образователно изискване за придобиване на квалификация по професията „Заварчик“ <http://www.mon.bg/> – ДООИ за придобиване на професионална квалификация по

ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНАТА РАБОТА ПО ПРОФЕСИЯТА

- **Основни дейности** – Придобилият квалификация по професията „Заварчик“ – първа степен на професионална квалификация изпълнява ръчно електродъгово заваряване, заваряване в защитна газова среда в съответствие със спецификата на заваръчната процедура, като сам настройва заваръчния апарат. Заварчикът подбира, в съответствие със спецификата на заваръчната процедура, подходящи добавъчни материали (електроди, заваръчен тел и др.). Настройва самостоятелно основните заваръчни параметри за конкретната задача. Заварчикът почиства шева, извършва визуален оглед и при констатиране на отклонения от изискванията уведомява прекия си ръководител и отстранява установените несъвършенства.
- **Отговорности и задължения** – Заварчикът носи отговорност за качествено изпълнение на възложените му заваръчни работи. Заварчикът трябва да се старее да работи, без да създава опасност за собственото си здраве и за здравето на останалите работници. За извършване на заваръчни работи се изисква заварчикът да притежава правоспособност по заваряване в съответствие с изискванията на Наредба № 7 от 2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (ДВ, бр. 100 от 2002 г.).

- **Възможно работно време** – Лицето може да работи на трудов договор с осемчасова продължителност на работния ден или като самонаето лице.
- **Възможни контакти** – Контактува се с ръководители, с членовете на екипа и с клиенти.
- **Полезна информация** – Работата е свързана със специфични технически дейности и отговорности, със стриктно спазване на правилата и инструкциите за заваряване. <http://www.kimex-bg.com/?q=node/134>– Новости в заваряването. Роботи за заваряване и рязане.



ПЕРСПЕКТИВИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Възможности за работа** – В областта на машиностроенето.
- ✓ **Възможности за допълнителни придобивки** – В зависимост от практиката на работодателя.
- ✓ **Трудности и предизвикателства в тази професия** – Перспективите се свързват с усвояване на нови методи на заваряване и прилагане на нови технологии.
- ✓ **Ресурси, с които трябва да се работи** – Спецификация на заваръчната процедура, заваръчно оборудване, приспособления, инструменти и лични предпазни средства.



ОРГАНИЗАЦИИ, В КОИТО МОЖЕ ДА СЕ УПРАЖНЯВА ПРОФЕСИЯТА И ВИДОВЕ ДЛЪЖНОСТИ

- ✓ **Сфера на дейност** – Машиностроене.
- ✓ **Организации/институции, в които може да се реализира човек** – Машиностроителни предприятия, цехове, сервиси, работни площадки и др.
- ✓ **Длъжности, които могат да се заемат:**
 - Заварчик
 - Оксигенист
 - Запойчик
 - Шлосер-електрозаварчик и др.
- ✓ **Възможности за кариерно развитие** – Придобилите квалификация по професията „Заварчик“ – първа степен на професионална квалификация могат да продължат обучението си за получаване на квалификация по професия „Машинен оператор“ – втора степен на професионална квалификация и „Машинен техник“ - трета степен на професионална квалификация.
- ✓ **Полезни връзки** – bbcm@mail.bg www.bbk.bg [catalog.com](http://www.bbk.bg/catalog.com) – Българска браншова камара по машиностроене.



НЕОБХОДИМИ КАЧЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ПРОФЕСИЯТА

- **Необходими личностни качества** – Поемане на отговорност, бърза и точна преценка и реакция, технически усет, работоспособност, точност, прецизност в работата и др.
- **Необходими знания и умения** – За машини и апарати в машиностроенето, методи на заваряване, устройство и принцип на действие на инструменти и приспособления при заваряване, здравословни и безопасни условия на труд.
- **Изисквана степен на образование** – Входящото минимално образователно равнище за придобиване на степен на професионална квалификация по професията е за ученици – а) завършено основно образование; б) завършен първи гимназиален етап за ученици по допълнителен държавен план-прием; в) за ученици и за лица, навършили 16 години със специални образователни потребности - завършен VII клас; г) за лица, навършили 16 години - завършен начален етап от основното образование или успешно завършен курс за ограмотяване, организиран от училища в системата на предучилищното и училищното образование по реда на Закона за насърчаване на заетостта, или валидирани компетентности за начален етап на основно образование по чл. 167, ал 1, т. 1 от Закона за предучилищното и училищното образование, а в случаите на продължаващо професионално обучение – и придобита квалификация по част от професия.
Успешно положили държавни изпити по теория и практика на професията получават Свидетелство за професионална квалификация.
- **Къде може да се усвои** – В професионални училища, професионални гимназии и в центрове за професионално обучение.
- **Учебни предмети, които се изучават** – Здравословни и безопасни условия на труд, Технология на машиностроенето, Металорежещи машини, Машинно чертане, Методи на заваряване и др.
- **Изпити, които се полагат** – Държавни изпити за придобиване на професионална квалификация – теория на професията и практика на професията.

Линкове към полезна информация

за придобиване на професионална квалификация в средни общообразователни и специални училища

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на средните училища

<http://www.navet.government.bg/> - Регистър на лицензираните центрове за професионално обучение

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на акредитираните висши училища



Европейски съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007 – 2013

Инвестира във вашето бъдеще!

„СИСТЕМА ЗА КАРИЕРНО ОРИЕНТИРАНЕ В УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ“

BG051PO001-4.3.02-0001



Европейски
социален фонд