



ПАРТНЬОРИ КС

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ към СДРУЖЕНИЕ «ПАРТНЬОРИ – КС»

София 1229, жк «Връбница», бл. 534
тел. 0886 38 00 31; 0884 27 01 04
e-mail: partners_ks@mail.bg

УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯ “СТРОИТЕЛ” СПЕЦИАЛНОСТ “АРМИРОВКА И БЕТОН”

(обучение по рамкова програма “Б” съгласно чл. 10, чл. 11, чл. 12 от ЗПОО)

Наименование и код на професионалното направление	582 Строителство
Наименование и код на професията	582030 Строител
Наименование и код на специалността	5820303 Армировка и бетон
Степен на професионална квалификация	Втора
Срок на обучение	660 учебни часа
Общ брой часове	660 учебни часа
Брой часове по теория	168 учебни часа
Брой часове по практика	492 учебни часа
Форма на обучение	дневна, задочна, дистанционна, индивидуална, групова, вечерна
Организационна форма	квалификационен курс

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТТА

След завършване на професионалното обучение по професията “**Строител**” – специалност “**Армировка и бетон**”, обучаваният трябва да:

- Познава технологичната характеристика на армировъчните работи, видовете армировъчна стомана, видовете армировъчни изделия;
- Разчита армировъчните планове за всички видове стоманобетонни конструкции и елементи;
- Използва по предназначение ръчни механизми, приспособления, машини за изправяне, рязане и огъване на армировъчна стомана;
- Подбира съответните видове стомана и спомагателни материали в зависимост от армировъчните изделия;
- Изработва армировъчни изделия в необходимата технологична последователност;
- Изпълнява армиране на различни конструктивни елементи в зависимост от конкретния метод на строителство;
- Използва по предназначение различни видове инструменти, приспособления и механизация за монтиране на армировка;
- Прилага необходимите начини за снаждане на армировъчни пръти;
- Монтира армировъчните изделия в кофража, като осигурява необходимото разстояние между армировъчните пръти;
- Закотвя и анкерира армировката в кофража, осигурявайки стабилност против разместване при бетониране;
- Полага грижи за състоянието на армировката по време на бетониране;
- Познава технологичната характеристика на бетоновите работи, основните видове армирани и неармирани бетонни изделия, видовете бетон според различните класифициращи признаци;
- Разчита кофражни, армировъчни планове и спазва размерите от проекта при изработване на конструкциите;
- Подбира необходимите материали за бетон, определя състава на бетона, дозиране и забъркване на бетонни смеси по зададена спецификация;
- Използва бетонни смеси според техните свойства и качества;
- Използва инструменти, ръчни механизми, приспособления, машини за бетониране, уплътняване и обработка на повърхност;
- Полага бетонна смес в кофража в съответствие с технологичните изисквания при бетониране на фундаменти, стени, шайби, плочи, греди, пояси, колони;
- Уплътнява бетонната смес според вида на конструктивния елемент;
- Обработва повърхности и полага грижи за конструктивните елементи след бетонирането;
- Познава особеностите на бетоновите работи при специфични методи за изпълнение на строителство: едроразмерни кофражи, метод на пакетно-повдигани плочи, метод на пълзящ кофраж, изкачващи се кофражи и др.;
- Полага бетона според метода за изпълнение на строителството;
- Прилага начините за зимно бетониране и спазва технологичната последователност на полагането на бетона при зимни условия;
- Полага бетона в съответствие с изискванията за зимно бетониране;

- Извършва бетониране под вода по метода на възходящо преместваща се тръба или с възходящ разтвор

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ, желаещи да се включат в обученията:

- лицата да са навършили 16 години;
- здравословното състояние на кандидата се удостоверява с медицинско свидетелство, доказващо, че професията, по която кандидатът желае да се обучава, не му е противопоказна.

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ:

- завършен клас от средното образование или завършено средно образование.

ЗАВЪРШИЛИТЕ УСПЕШНО ОБУЧЕНИЕТО МОГАТ:

- да се реализират на пазара на труда;
- След придобиване на втора степен на професионална квалификация по професията „Строител” обучаваният може да се обучава по друга специалност от тази професия или по друга професия от професионално направление 582 „Строителство и геодезия” за придобиване на втора степен на професионална квалификация по избраната специалност, като обучението по общата задължителна професионална подготовка и отрасловата задължителна професионална подготовка се зачита;
- Строителят може да продължи обучението си по професия 582010 „Строителен техник”, специалности „Строителство и архитектура”, „Водно строителство”, „Транспортно строителство” за придобиване на трета степен на професионална квалификация, като обучението му по общата задължителна професионална подготовка и отрасловата задължителна професионална подготовка се зачита.