



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

ПРОГРАМА

Група: **Нови технологии в строителството с ръководител Доню Стоянов Димитров**

Тип занимания: **Занимания по интереси**

Учебен предмет / Тематично направление:

Технологии

Брой на редовните часове: **70 ч.**

Брой на резервните часове: **6 ч.**

Продължителност на учебните часове: **45 мин.**

Цел:

Целта на заниманието е запознаване с новите технологии в строителството, получаване на знания за механизизирано изпълнение и получаване на информация и реална среща с нови технологии.

Очаквани резултати:

Училището да се превърне в по-привлекателно място за учениците и те изграждат по-голяма увереност в собствените си сили, с което се цели насърчаване на бъдещата им социална, професионална и личностна реализация. Възможност за работа в екип. Демонстриране от учениците на професионални знания, умения и компетентности и стимулиране на личностна изява и желание за упражняване на избраната професия.

№ по ред	Тема	Дата на провеждане	Начален час	Брой часове
1	Инструктаж.	24.10.2019	14:30	1
2	Строителни процеси и строително производство.	24.10.2019	15:25	1

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

№ по ред	Тема	Дата на провеждане	Начален час	Брой часове
3	Организация на труда	31.10.2019	14:30	2
4	Дървени къщи	07.11.2019	14:30	3
5	Дървени къщи	14.11.2019	14:30	2
6	Сламени къщи	21.11.2019	14:30	3
7	Сламени къщи	28.11.2019	14:30	2
8	Бетонова паяжина	05.12.2019	14:30	3
9	Бетонова паяжина	12.12.2019	14:30	2
10	Каменно строителство	19.12.2019	14:30	3
11	Каменно строителство	09.01.2020	14:30	2
12	Видове армировки	16.01.2020	14:30	2
13	Състав на технологичния процес	23.01.2020	14:30	2
14	Действия Приготвяне на бетонова смес	11.02.2020	14:30	2
15	Действия Състезание	13.02.2020	14:30	2
16	Действия Полагане на бетонова смес	17.02.2020	14:30	2
17	Действия Състезания	20.02.2020	14:30	2
18	Действия Методи на формиране на изделията	27.02.2020	14:30	2
19	Действия Упражнения	05.03.2020	14:30	3
20	Действия Производство на предварително напрегнати елементи	12.03.2020	14:30	2
21	Действия Напрягане на армировката	19.03.2020	14:30	2
22	Действия Основни монтажни процеси	26.03.2020	14:30	2
23	Действия Машини за монтаж на готови елементи	02.04.2020	14:30	2

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

№ по ред	Тема	Дата на провеждане	Начален час	Брой часове	
24	Действия	Дебати	09.04.2020	14:30	1
25	Действия	Строителство по метода ППП	09.04.2020	15:25	3
26	Действия	Строителство по метода пълзящ кофраж	23.04.2020	14:30	4
27	Действия	Строителство по метода тунел кофраж	30.04.2020	14:30	4
28	Действия	Строителство по метода едроразмерен кофраж	07.05.2020	14:30	4
29	Действия	Скачащи къщи	14.05.2020	14:30	3
30	Действия	Направа на щанпован бетон	21.05.2020	14:30	3
31	Действия	Декофриране и складиране на елементите	28.05.2020	14:30	2
32	Действия	Упражнение	04.06.2020	14:30	3

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.