

# ПРОГРАМА за провеждане на курс по Advance Steel

КИИП Пловдив, 20 – 22 Април 2018г.

## ТЕМИ:

Създаване и модифициране на мрежа от конструктивни оси.

Генериране и управление на стоманобетонни елементи – плочи, колони и фундаменти.

Създаване и управляване характеристиките на стоманени елементи – колони и греди.

Моделиране на портални и фасадни рамки, столици, фасадни колони и ферми – равнинни и пространствени.

Създаване, управление на характеристиките и оразмеряване на съединения – болтови и заваръчни.

Генериране и управление на вертикални връзки, стълбища и парапети.

Работа с решетки и плочи.

Генериране на търсене по различни показатели.

Анализиране на конструктивния модел за грешки и отстраняването им.

Номериране на позиции и елементи.

Създаване на прототипи за чертожните формати.

Работа с камери.

Създаване на монтажни планове, детайли и работни чертежи.

Генериране на спецификации и количествени сметки.

Генериране на NC файлове за позиции от профилна стомана и на DXF файлове за листови елементи.