



دانشگاه سمنان
دانشکده هنر - گروه معماری
ساختمان ۱

مقدمه ای بر ساختمان

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مدرس : دکتر مقیمی

معماری

ARCHITECTURE

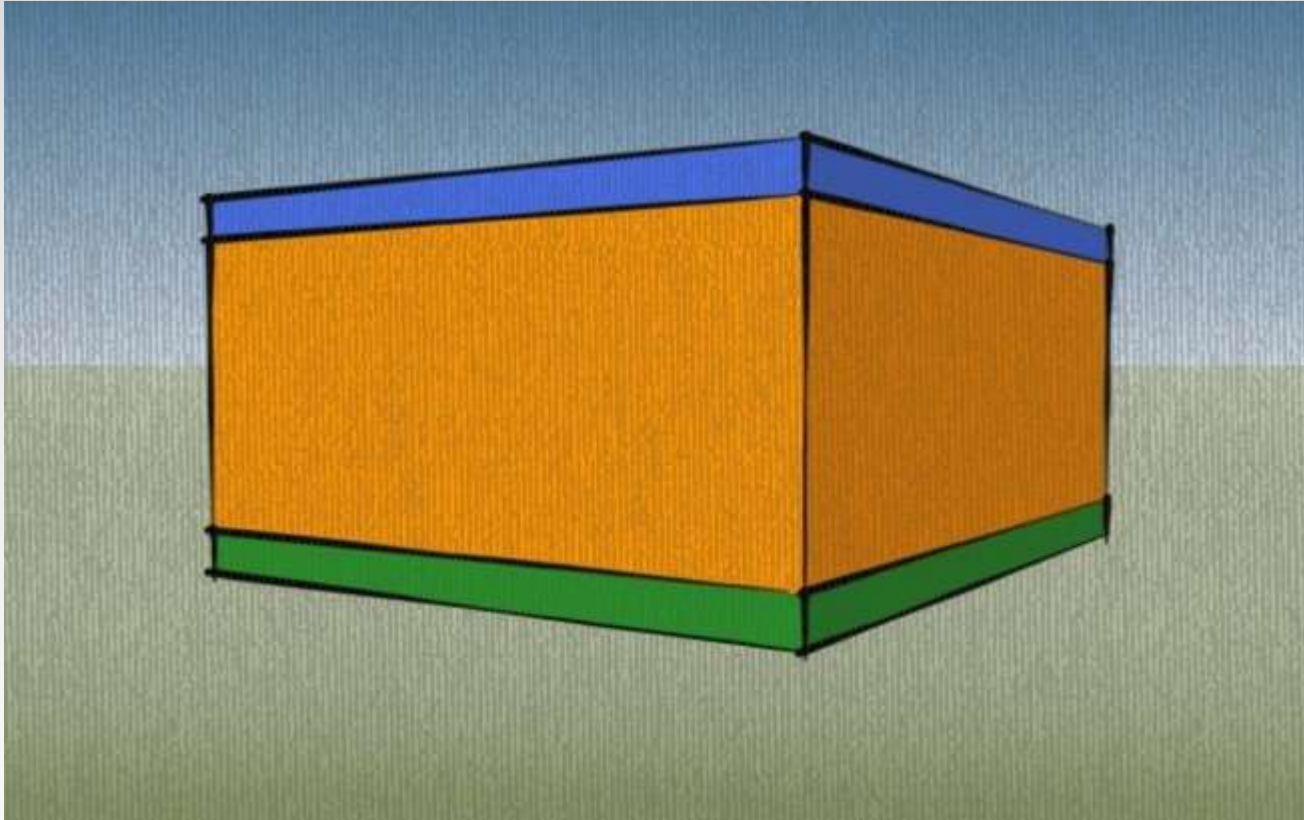


فضا

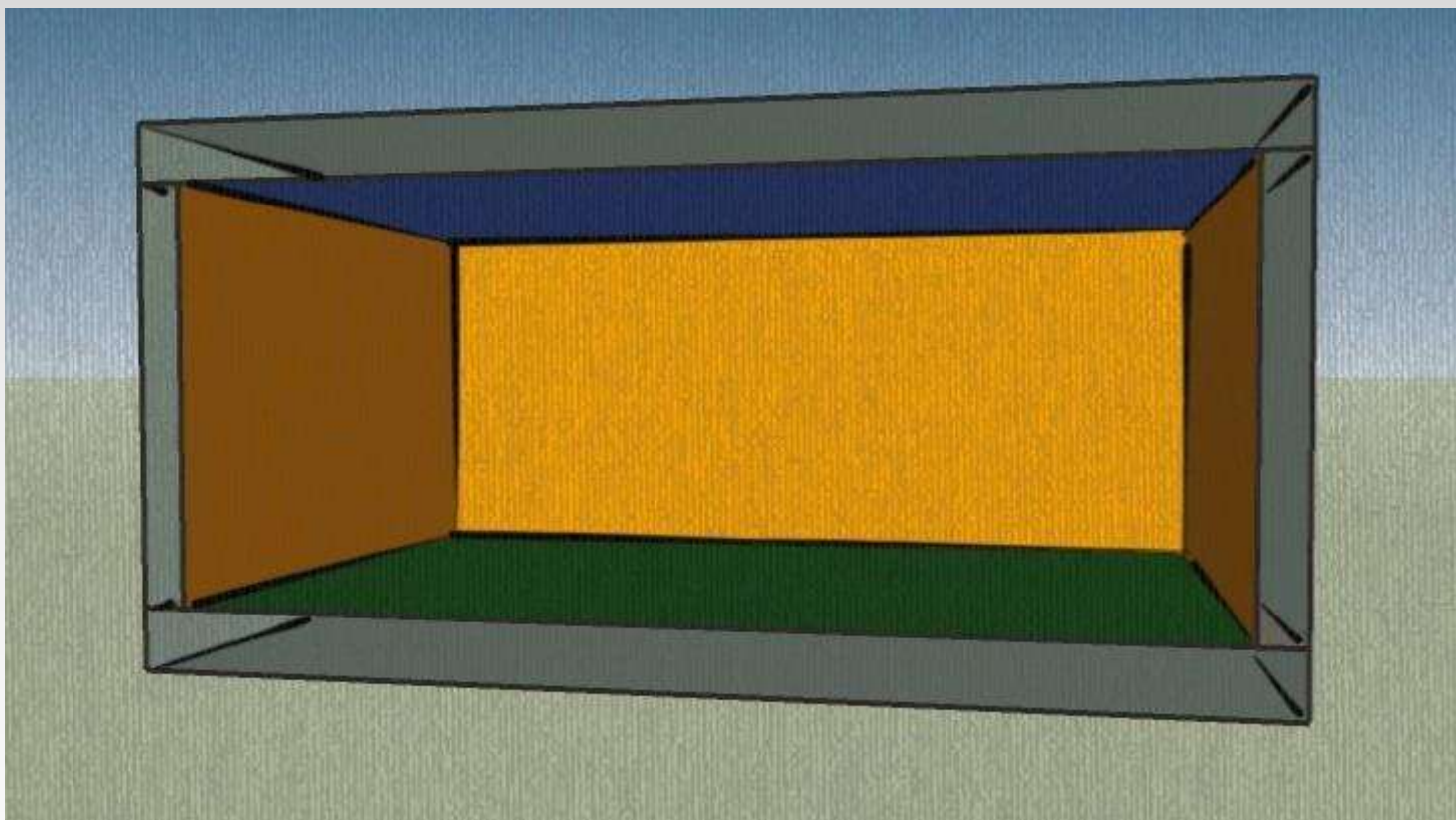
SPACE



کف - سقف - دیوار



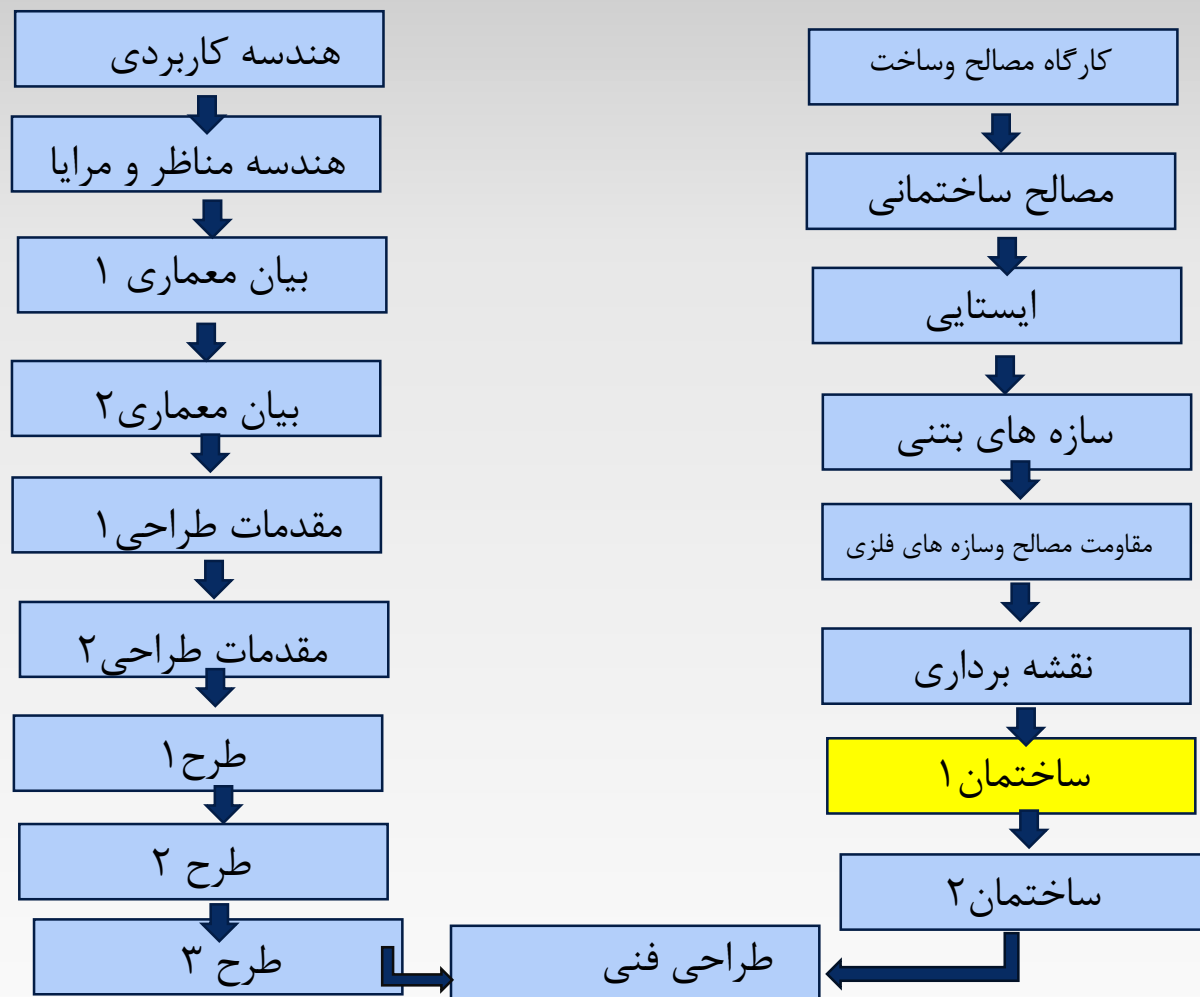
کف - سقف - دیوار



چگونه بسازیم ؟

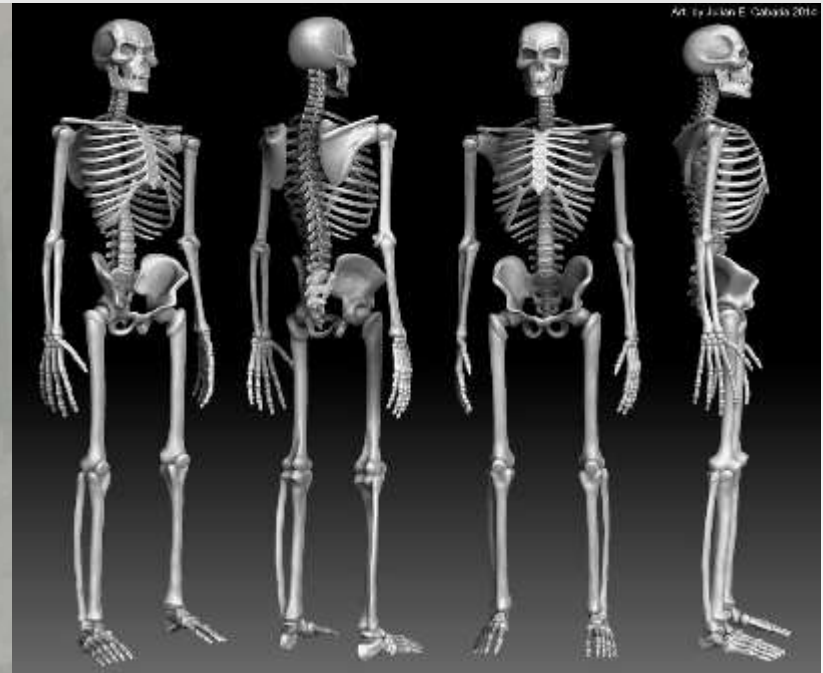
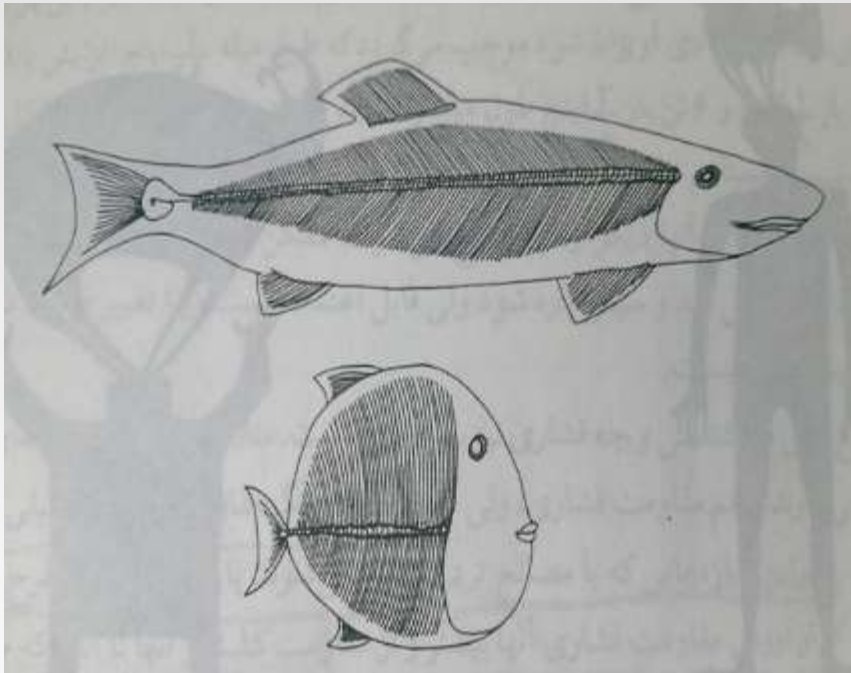






مفهوم سازه

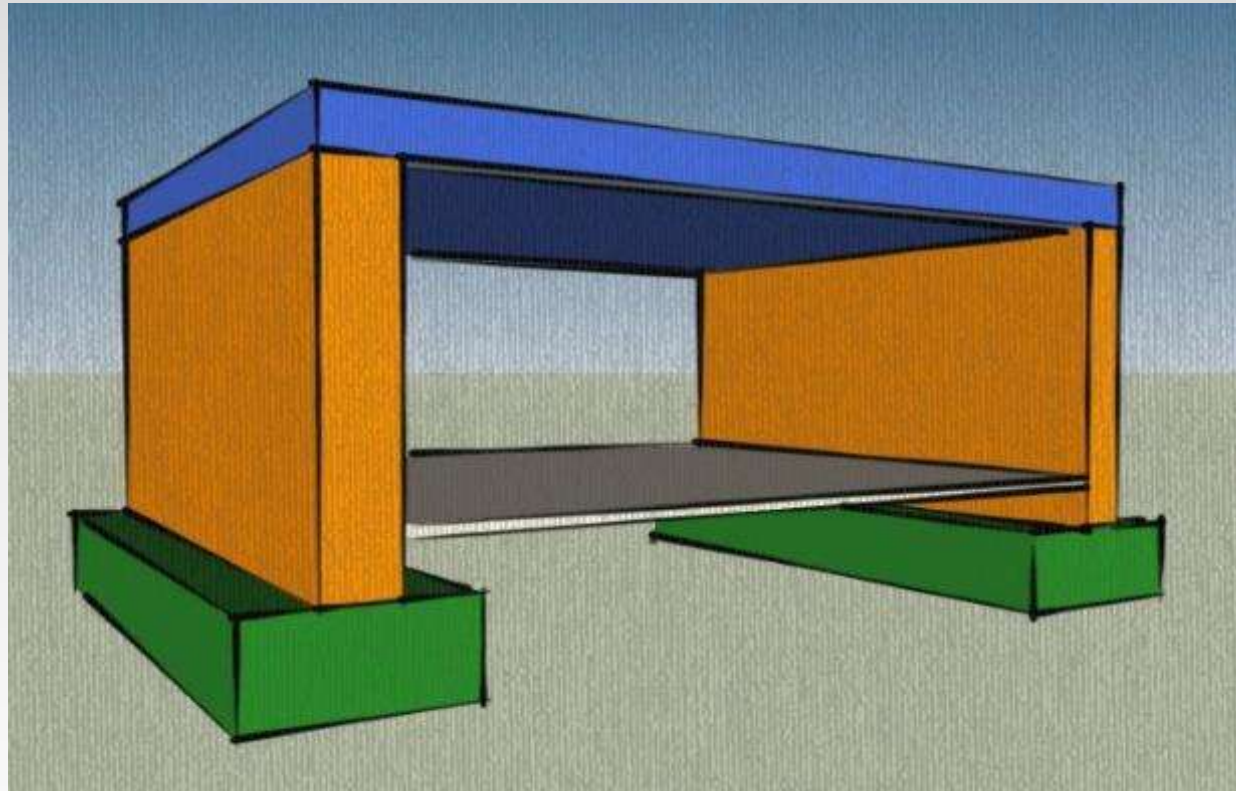
STRUCTURE







اجزای اصلی سازه ساختمان:



• پی و شالوده

• پایه

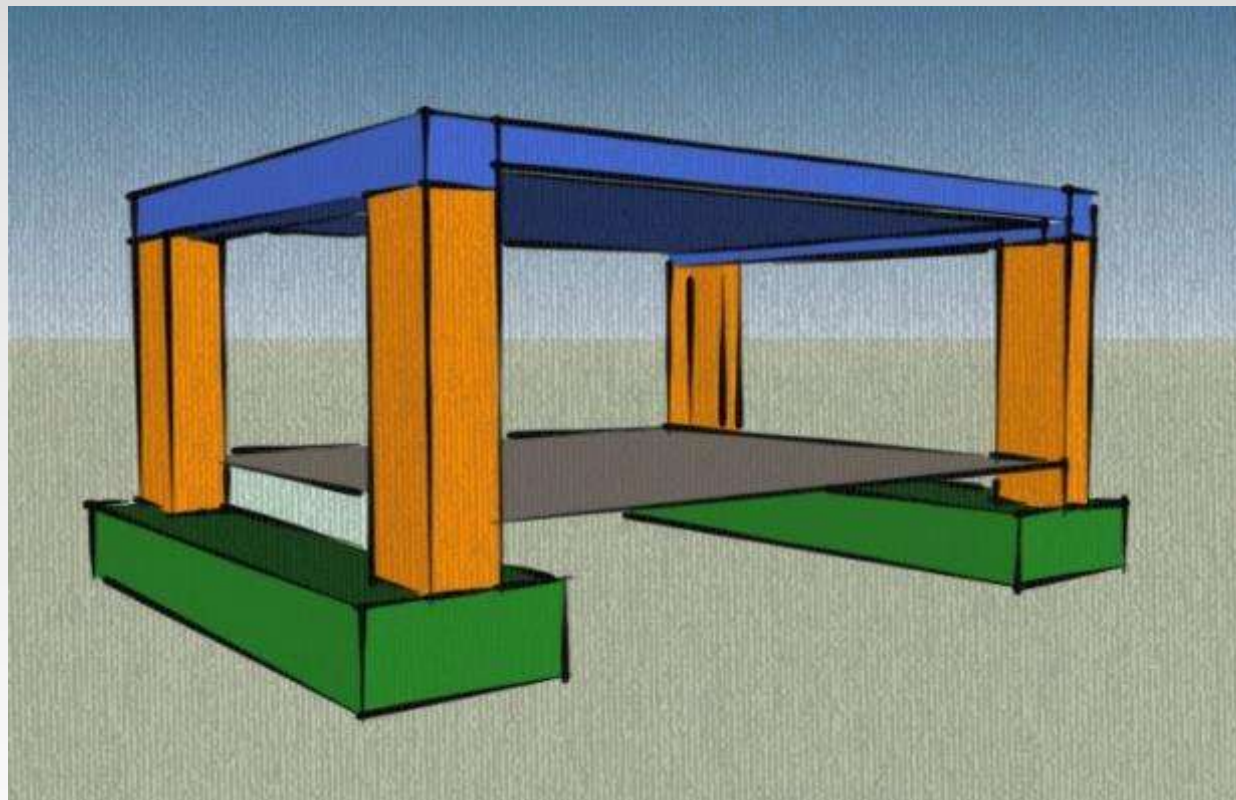
ستون

دیوار

• پوشش - سقف



اجزای اصلی سازه ساختمان:



• پی و شالوده

• پایه

ستون

دیوار

• پوشش - سقف



اجرای ساختمان

:

۱. سفت کاری

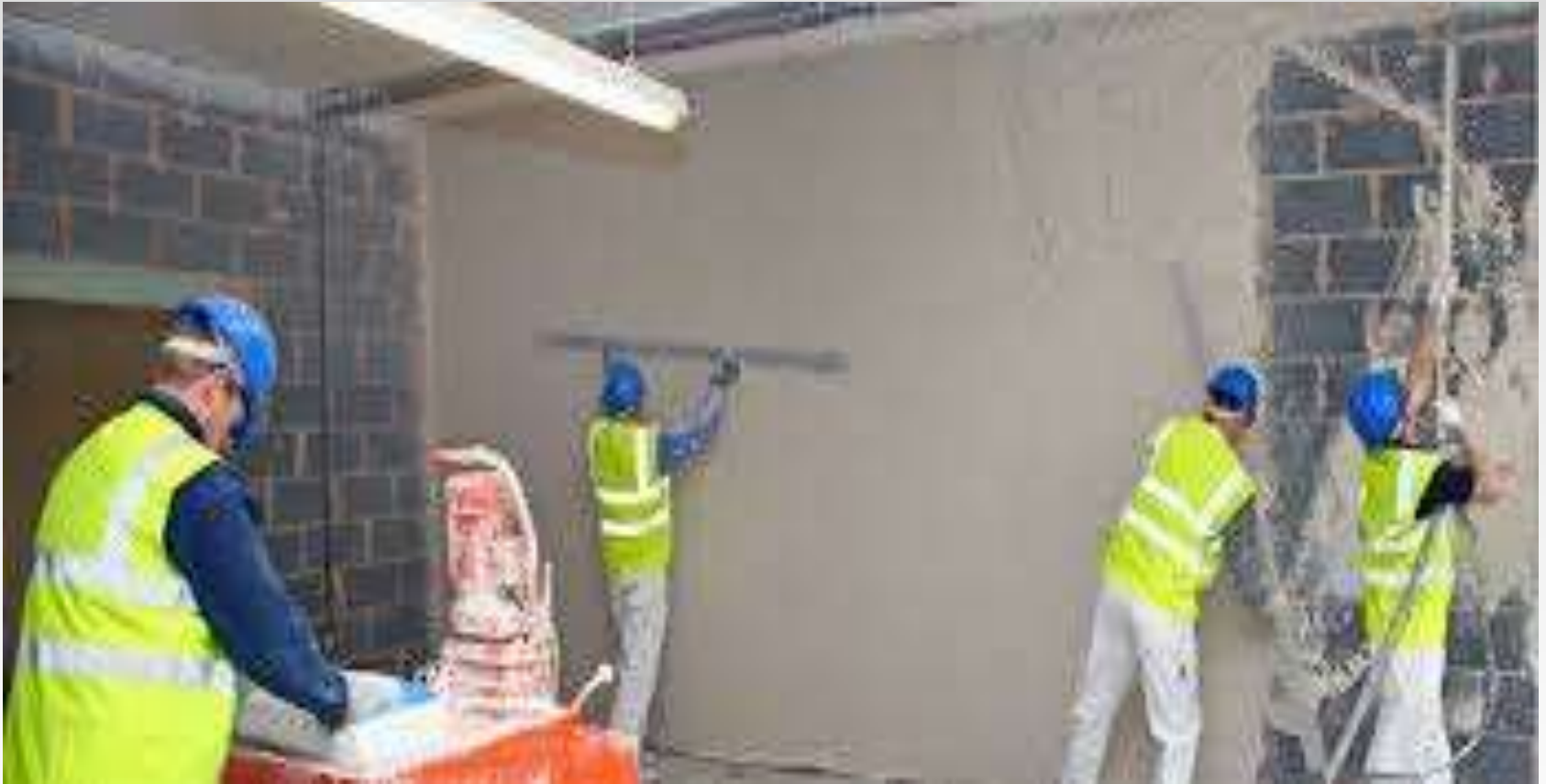
۲. نازک کاری



۱. سفت کاری : ساختمان ۱



۲. نازک کاری : ساختمان ۲.





منابع :

- ۱- عناصر و جزئیات - وزارت آموزش و پرورش - شاخه آموزشی فنی و حرفه ای - رشته نقشه کشی معماری - ۱۳۹۴
- ۲- فن آوری ساختمان های فلزی - وزارت آموزش و پرورش - شاخه آموزشی فنی و حرفه ای - رشته ساختمان - ۱۳۹۱
- ۳- نقشه کشی فنی ساختمان - وزارت آموزش و پرورش - شاخه آموزشی فنی و حرفه ای - رشته ساختمان - ۱۳۹۰
- ۴- عناصر و جزئیات ساختمان - محمد شجاع یامی - مرکز آموزش مهندسين خانه عمران شريف - ۱۳۹۱
- ۵- مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ۶- مقررات و معیارهای طراحی و اجرای جزییات تیپ ساختمانی (نشریه ۱۶۷) - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ۷- ساختمان ۱ - وحید افشین مهر ... - دانشگاه پیام نور - رشته مهندسی معماری

