

به نام خدا

مراحل انجام پایان نامه های کارشناسی ناپیوسته معماری

- اجرای ضوابط مندرج در پرتال و متن ذیل ، برای دانشجویان الزامی می باشد .

- مراحل انجام پایان نامه های معماری (کارشناسی ناپیوسته علمی کاربردی معماری)

1- انتخاب موضوع پایان نامه و تعیین سایت طرح

2- نوشتن پروپزال ، ارائه به استاد راهنما

3- ارائه فرم موضوع به گروه و طرح در گروه

4- در صورت تأیید گروه " موضوع پایان نامه " به نام استاد مربوطه ثبت می گردد .

5- تهیه مبانی نظری رساله شامل :

ادبیات موضوع ،

استانداردهای طراحی ،

ضوابط و دستورالعمل ها ،

نمونه های مشابه ،

جمع بندی و نتیجه گیری

6- آنالیز سایت (مطالعات شناخت بستر طرح) شامل تحلیل اقلیمی ،

7- تحلیل دسترسی ها ، تحلیل کاربری ها ، تحلیل دید و منظر ، تحلیل پوشش گیاهی ، سازمان فضایی سایت ، تحلیل آب های سطحی ،

تحلیل تاریخی سایت ، ضوابط و مقررات فرادست ، تحلیل تاسیسات و تجهیزات سایت

8- ارائه برنامه فیزیکی پروژه

9- ارائه کانسپت ها و ایده های معماری با ارائه دست آزاد - اسکیس ها و کروکی های معماری

10- لکه گذاری سایت و جانمایی کلی

11- طراحی و ترسیم پلان ها ، مقاطع و نماها

12- ارائه سیستم سازه طرح و هماهنگی با طرح معماری

13- ارائه سیستم تاسیسات مکانیکی و هماهنگی با طرح معماری

14- ارائه سیستم تاسیسات برقی و هماهنگی با طرح معماری

15- ترسیم اسکیس های مورد نیاز از فضاهای مختلف جهت کرکسیون با استاد

16- فاز دو فضاهای مورد نیاز (با هماهنگی استاد) شامل پلان اندازه گذاری ، پلان مبلمان ، پلان کدگذاری ، پلان سقف کاذب ، پلان نعل درگاه ، پلان کرسی چینی ، پلان کفسازی ، پلان روشنایی ، پلان چیدمان تجهیزات مکانیکی ، پلان چیدمان تجهیزات الکتریکی ، فاز دو نما ، فاز دو مقطع ، برش دیوار ، ارائه سه بعدی خارجی و داخلی طرح با برنامه 3D max – VRAY

17- ارائه جدول نازک کاری

18- ساخت ماکت - با مقیاس تائید شده توسط استاد

19- شیت بندی و پرزانت - ارائه حداقل 1,4 متر مربع شیت (ابعاد ارائه شده به اختیار و خلاقیت دانشجو)

20- ارائه شیت های راندو با مازیک یا مداد رنگی (در صورت نیاز)

21- ارائه اسکیس ها و کروکی های نهایی (در صورت نیاز)

22- ساخت انیمیشن (در صورت نیاز)

23 - تهیه Power point ارائه روز دفاع (در صورت نیاز * در تمامی مراحل جلسات هماهنگی با شما جهت کرکسیون با استاد گذاشته خواهد شد) - فایل پاور پوینت تهیه شده باید قابل ارائه در پانزده دقیقه باشد .

شماره فصل	عنوان	حداکثر - حداقل صفحه
فصل اول	مبانی نظری طراحی معماری	30 - 20
فصل دوم	بررسی نمونه های مشابه (حداقل 3 نمونه خارجی و 3 نمونه داخلی)	35 - 20
فصل سوم	ضوابط و استانداردهای طراحی (معماری ، سازه ، مکانیک و برق) و برنامه فیزیکی	25 - 15
فصل چهارم	اقلیم	15 - 5
فصل پنجم	تحلیل سایت و روند طراحی	20 - 15
فصل ششم	نتیجه گیری،گزینه های طراحی،مدارک نهایی و نقشه های پروژه	20 - 10

• هر فصل می بایست به طور جداگانه شامل مقدمه و در نهایت نتیجه گیری باشد . نتیجه گیری هر فصل باید به احکام طراحی برآمده از فصل منتهی گردد .

و نهایتا برابند تمامی احکام برآمده از فصول در نتیجه گیری نهایی در فصل ششم و در طرح منعکس می شود .