



شیوه نامه پیشبرد واحد طرح نهایی کارشناسی معماری

۱- مراحل انجام طرح نهایی

۱. اخذ واحد درسی طرح نهایی در زمان ثبت نام (ترم ۸ یا ۹)
۲. اخذ فرم پیشنهادیه طرح نهایی (پروپوزال) مطابق (فرم شماره ۱) ، تکمیل و ارائه ی آن به گروه
۳. انجام طرح نهایی تحت نظر استاد راهنما و ارائه گزارش به صورت منظم به استاد.
- طبق مصوبه گروه هر دانشجو موظف است حداقل ۶ کرکسیون برای دفاع داشته باشد و فرم پیوست را امضاء کند، پس از آن دانشجو اجازه دفاع دارد.
۴. ارائه فرم اعلام آمادگی جهت دفاع (فرم شماره دو) و ارزیابی پروژه کارشناسی (فرم شماره سه)
۵. انجام مراحل دریافت مجوز دفاع از گروه.
۶. ارائه یک نسخه از پایان نامه به همراه نقشه ها و تصاویر در قطع A3 یک هفته قبل از تاریخ دفاع به گروه جهت اخذ مجوز دفاع.

قابل توجه دانشجویان

- ***توصیه می گردد دانشجویان معماری به منظور هماهنگی و تسلط بیشتر بر موضوع واحد طرح نهایی موضوع طراحی خویش را یک ترم قبل از زمان اخذ این واحد انتخاب و به استاد راهنما پیشنهاد نماید تا در این مدت قابلیت زمانی و توانایی انجام مطالعات اولیه فراهم گردد.
- *** اساتید راهنمای طرح نهایی فقط از اعضای گروه معماری دانشگاه گلستان انتخاب می‌باشند و هر استاد ظرفیت ۳ دانشجو در هر ترم دارد. در صورت مازاد بودن ظرفیت دانشجویان، گروه تصمیمات جدید را به دانشجویان اعلام خواهد کرد.

نیمسال اول	نیمسال دوم	
حداکثر ۲۵ مهر ماه	حداکثر ۱۰ اسفند ماه	تحویل پروپوزال
*نیمه دوم آبان ماه (اخذ واحد در ترم ۸)	نیمه اول اسفند ماه (اخذ واحد در ترم ۹)	دفاع طرح نهایی

*دانشجویانی که در مقطع ارشد قبول می شوند تاریخ دفاع آنها حداکثر نیمه اول شهریور ماه می باشد.

۲. شرایط موضوع طرح نهایی

- مساحت زیربنای طرح برای بناهای مسکونی حداقل ۲۰۰۰ متر مربع با جزئیات کامل و غیرمسکونی ۳۵۰۰ تا ۵۰۰۰ در نظر گرفته شود. به صلاحدید استاد راهنما مساحت می تواند افزایش یابد.
- سطح اشغال بر اساس ضوابط ساخت و ساز و طرح تفصیلی مشخص می شود ولی توصیه می شود سطح اشغال از ۶۰٪ بیشتر در نظر گرفته نشود .



دانشکده فنی و مهندسی گرگان

گروه معماری

الف. گزارش طرح نهایی

محتوای گزارش پایان نامه به شرح ذیل می باشد. افزودن به فصول آن به صلاحدید استاد راهنمای دانشجو مجاز است. حداکثر صفحات گزارش ۱۰۰ صفحه (پشت و رو) می باشد.

فصل ۱: مقدمه (طرح و بیان مسأله، ضرورت انجام طرح، فواید و اهداف انجام طرح، ...)

فصل ۲: شناخت (مطالعات محیط تاریخی، فرهنگی و اجتماعی، محیط طبیعی و جغرافیایی، محیط کالبدی، مفاهیم طراحی، ضوابط و استانداردها، ...)

فصل ۳: معرفی نمونه‌های موردی (نمونه‌های داخلی، نمونه‌های خارجی، همراه با تحلیل‌های معمارانه، ...)

فصل ۴: معرفی بستر طرح (اقلیم، شهر مورد نظر، موقعیت زمین، دسترسی‌ها، منظر طبیعی و توپوگرافی، سایر کیفیات زمین، ...)

فصل ۵: برنامه‌ی کمی و کیفی طرح (مبانی نظری کیفی طرح، برنامه فیزیکی، ...)

فصل ۶: طرح نهایی (فرآیند دستیابی به طرح، ایده‌های معماری، سایت پلان، پلان طبقات، نماها، برش‌ها، پرسپکتیوهای خارجی و داخلی، سازه، تأسیسات، ...)

ب. مدارک ارائه طرح

الف. ارائه دیاگرام‌ها و کانسپت و ایده طرح

ب. تحلیل سایت شامل دسترسی سواره و پیاده، همجواری، بررسی وضعیت ارتفاع، قدمت، دید و منظر، اقلیم ...

ج. نقشه‌های معماری

(۱) پلان‌ها شامل:

- سایت پلان (با مشخص بودن همه بخش‌های طرح، مشخص کردن دسترسی‌های سواره و پیاده، عرض گذرها و همجواری‌ها، وضعیت نظر)
- پلان همکف (قرارگیری پلان همکف در سایت مشخص شود)
- پلان طبقات، زیرزمین، بام و پارکینگ‌ها

* در تمامی نقشه‌ها ارائه ستون‌گذاری، آکس بندی و تاسیساتی حرارتی و برودتی ضروری است.

* ترجیحاً مقیاس سایت پلان مقیاس ۱:۴۰۰ و بقیه پلان‌ها ۱:۱۰۰ یا ۱:۲۰۰ باشد.

(۲) نماهای مجموعه در مقیاس پلان

(۳) برش‌های مجموعه (حداقل دو برش عمودبرهم در مقیاس پلان)

(۴) ماکت با مقیاس حداقل ۱:۴۰۰

(۵) تصاویر سه بعدی داخلی و خارجی با مشخص بودن وضعیت مصالح و ناماسازی روی تصاویر

*** مدارک طرح با مقیاس در شبیت‌ها ارائه شود. لازم به ذکر است که کیفیت ارائه شبیت‌ها در ارزیابی تاثیرگذار است.**



۳- جدول ارزیابی طرح نهایی

موضوع	توضیحات	نمره هر بخش
ایده های طراحی	کانسپت ، ایده طراحی ، کیفیت حجم ، هماهنگی و خوانایی ، پرداخت طراحی ، سازمان دهی فضاها و روابط فضایی ، برنامه فیزیکی	۵
مدارک طراحی	پلان ها با جزئیات کامل - نما ها، برش ها	۵
ارائه حجمی طرح	ماکت، پرسپکتیوهای داخلی و خارجی	۳,۵
اجرای کردن طرح	آکس بندی، ستون گذاری و اندازه گذاری پلان	۱,۵
کیفیت ارائه طرح	-	۱
کیفیت ارائه گزارش	-	۲
معدل نمرات دروس طراحی معماری + طراحی فنی	۱۷ > معدل	۲
	۱۶ >	۱,۵
	۱۵ >	۱
	۱۳ >	۰,۷۵
	۱۳ <	۰,۵
جمع		۲۰

۴- مدارک تحویلی به گروه جهت فارغ التحصیلی

الف. یک جلد گزارش صحافی شده،

ب. یک حلقه CD شامل :

- پروپوزال
- فایل word و pdf رساله
- نقشه ها در دو فرمت CAD , PDF
- پرسپکتیوهای سه بعدی در فرمت های ارائه شده 3D max, Sketchup,....
- شیت های معماری
- عکس از ماکت

ج) ارائه مدارک طراحی در شیت A3 روی کاغذ گلاسه جهت ثبت در آرشیو گروه.

تمام پیوست ها و فرم ها در سایت دانشگاه گلستان / دانشکده فنی و مهندسی / فرم ها و دستورالعمل پروژه کارشناسی موجود می باشند (www.gu.ac.ir).



دانشکده فنی و مهندسی گرگان

گروه معماری

بسمه تعالی

فرم زمانی کرکسیون درس طرح نهایی

عنوان طرح نهایی:

نام دانشجو: شماره دانشجویی: استاد راهنما:

تاریخ	شرح موضوعات کرکسیون شده	امضای استاد راهنما
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		