

فهرست مطالب

گام اول: پیشنهاد طرح پروژه

- 1 (1) بیان مساله
- 2 (2) اهمیت مساله
- 3 (3) اهداف پروژه
- 3 (4) مبانی نظری عام طرح
- 5 (5) روش تحقیق

گام دوم: شناخت

- 6 (6) فصل اول: مطالعه پایه
- نکاتی در مورد آموزش معماری
- 6 (6) اهمیت آموزش در معماری
- 7 (7) اهداف و گرایشها
- 7 (7) روشها و برنامه ها
- 8 (8) محتوا و اطلاعات پایه
- پژوهش
- 8
- 8 (8) مدیریت آموزشی و پژوهشی
- 8 (8) اساتید و مدرسان
- 9 (9) دانشجویان
- 9 (9) تأثیر آموزش در معماری
- 10 (10) نظریه ای بر مبحث آموزش معماری
- 11 (11) مراحل آموزش
- 13 (13) تنوع علوم و دانش های معماری
- 13 (13) بررسی حوزه های درسی معماری

نگاهی گذرا بر نحوه آموزش معماری در جهان

- 14 (14) بوزار فرانسه
- 14 (14) مدرسه معماری باهوس
- 14 (14) اهداف آموزشی باهوس
- 16 (16) دانشکده معماری لندن
- 17 (17) مدارس معماری ایتالیا
- 17 (17) آموزش معماری در آمریکای شمالی (روشها و متدها)

- 18..... دانشگاه برکلی امریکا
- 19 دانشگاه معماری A.A
- 20 دانشکده MIT
- 20 انستیتو شاهزاده ویلز
- 21..... نتیجه گیری

تاریخچه معماری در ایران

- 23..... جایگاه معماری در ایران پیش از تأسیس دانشگاه
- 24..... چگونگی ورود به حرفه معماری
- 25 جایگاه معماری در ایران پس از تأسیس دانشگاه
- 25 مدارس معماری ایران
- 26..... دانشکده هنرهای زیبا (هنرکده مروی)
- 26..... دانشکده ملی (شهید بهشتی)
- 26..... دانشگاه علم و صنعت

گفتگو با صاحب نظران معماری در مورد سیستم آموزش معماری در ایران

- 27 حسین شیخ زین الدین، فوق لیسانس معماری، دانشگاه هنرهای زیبا، دانشگاه تهران
- 30 ایرج کلانتری، فوق لیسانس معماری، دانشگاه هنرهای زیبا، دانشگاه تهران
- 32..... داراب دیبا فارغ التحصیل رشته معماری از دانشگاه ژنو، دکتری معماری از بلژیک
- 35..... دکتر ایرج اعتصامی
- 36 دکتر هادی ندیمی
- جمع بندی گفته های صاحب نظران و ارائه پیشنهادات و راهکارها.....38
- 39..... دروس نظری
- 39..... دروس کارگاهی
- 39..... نتیجه گیری

نگاهی گذرا بر تاریخچه دانشگاه در جهان

- 40..... اهداف ایجاد دانشگاه تهران
- 41..... فصل دوم: مطالعات تکمیلی
- اقليم در ساختمان های آموزشی.....48
- 49..... نکاتی در مورد نحوه طراحی اقلیمی ساختمانهای آموزشی

فصل سوم: مطالعات تطبیقی

- 53 بررسی نمونه‌های خارجی
53..... دانشگاه هنر و معماری سین سیناتی (ایالت اوهایو، سین سیناتی)
..... دانشگاه هنر توکیو
54

- 56..... باهوس، طراحی صنعتی - معماری
59..... برنامه آموزشی باهوس
.....

بررسی نمونه‌های داخلی

- 61..... دانشکده هنرهای زیبا
.....

فصل چهارم: مطالعه زمینه

- 65..... معرفی و شناخت شهر تهران
66..... موقعیت جغرافیایی
67..... موقعیت طبیعی
67..... موقعیت اقلیمی
67..... وضعیت توپوگرافی
68..... آب‌های سطحی
69..... سیمای طبیعی و کالبدی
70..... پهنه ی خط زمین لرزه در تهران
.....

ویژگی‌های اقلیمی شهر تهران

- 71..... 1-دما و رطوبت
71..... 2-بارندگی
72..... 3- باد
73..... 4- تابش
73..... 5-شرایط حرارتی در فضاهای آزاد
74..... 6-شرایط حرارتی در فضاهای داخلی
75..... 7- روزهای یخبندان
.....

بررسی و نتیجه‌گیری از آمارهای جغرافیایی و اقلیمی شهر تهران

- 76 1- تعیین جهت بنا
76..... 2- تاثیرات جهت وزش باد در استقرار ساختمان
.....

3- تاثیر زاویه ی تابش خورشید بر فاصله ی ساختمان ها از یکدیگر.....

77

فصل پنجم) خصوصیت‌های زمین پروژه

78.....	موقعیت سایت
79.....	نشانه های موجود
79.....	مشخصات هندسی سایت
79.....	دسترسی

گام سوم: تحلیل

80	نتیجه گیری از مطالعات پایه
81.....	نتیجه گیری از مبحث (تاریخچه معماری در ایران)
83	نتیجه گیری از مطالعات تطبیقی

تدوین چهارچوب کلی پروژه

84.....	تبیین و تدقیق نهایی اهداف و ارائه راهکارها
85.....	تدوین مبانی طراحی معماری پروژه

برنامه فیزیکی پروژه و مطالعات برنامه ریزی

86.....	برنامه ریزی ساختار آموزشی و تشکیلات دانشکده
87.....	بررسی رشته های دانشکده
87.....	بررسی ظرفیت پذیرش و تعیین جمعیت هدف
88.....	نحوه شکل فضایی یک دانشکده معماری و شهرسازی
89.....	فضاهای آموزشی
89.....	کلاس های درس
92.....	آتلیه ها
94.....	کارگاه ها
95.....	فضاهای کمک آموزشی
95.....	کتابخانه
98.....	سالن اجتماعات
100	نمایشگاه
100.....	دفتر فنی

101.....	سالن کامپیوتر و اینترنت.....
101.....	فضاهای اداری.....
104.....	فضاهای خدماتی-رفاهی.....
104.....	نمازخانه.....
104.....	تربیا.....
105.....	پارکینگ.....
105.....	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی.....
105.....	سرویس های بهداشتی.....
106.....	فضای باز (حیاط).....

طرح جامع فیزیکی

107.....	دیاگرام معرفی فضاهای دانشکده معماری و شهرسازی.....
108.....	جدول اعداد و ارقام و مساحت های معماری و شهرسازی.....

گام چهارم: طراحی

113.....	ایده های طراحی.....
----------	---------------------

توضیحات فنی پروژه

115.....	الف) سیستم سازه ای پروژه.....
115.....	ب) سیستم سرمایش و گرمایش.....

سایت پلان

پلان زیرزمین

پلان طبقه همکف

پلان طبقه اول

پلان طبقه دوم

پلان طبقه سوم

پلان آکس بندی

نماهای شمالی جنوبی شرقی غربی

برش A-A

برش B-B

منابع و ماخذ