

مطالعات پرdis هنر و معماری ۱۲۰ ص

مقدمه ۸۵

ضرورت طرح ۹

بیان مسأله ۱۰

فصل اول : سابقه آموزش عالی

مقدمه ۱۱

دارالفنون ۱۲

اولین معمار تحصیلکردۀ ایرانی ۱۶

نخستین مدرسه هنرهای زیبا ایران ۱۹

انگیزه های ایجاد دانشگاه تهران ۲۰

تأسیس دانشگاه تهران ۲۲

دانشگاه شهید بهشتی ۲۳

دانشگاه علم و صنعت ۲۴

دانشگاه جامع علمی کاربردی ۲۵

سابقه دانشگاه آزاد ۲۶

دانشگاه آزاد اسلامی ۲۶

دانشکده هنر دانشگاه آزاد اسلامی ۲۷

منابع ۲۷

نخستین مدرسه هنرهای زیبا اروپا و آمریکا ۲۹

منابع ۳۰

فصل دوم : عوامل نیازمندی به تأسیس دانشگاه

بالا بودن نسبت شهری ۳۱

اثرات عوامل طبیعی، اقتصادی بر توزیع جمعیت ۳۱

بالا بودن نسبت بیکاری ۳۲

ضریب شاغل خانوار ۳۳

استقبال جوانان و نوجوانان از آموزش عالی ۳۴

پیش بینی جمعیت آینده ۳۴

پیش بینی تعداد دانشجویان تا سال..... ۳۵

پیش بینی جمعیت کشور تا سال..... ۳۵

پیش بینی تقاضای آموزش عالی در ایران تا سال..... ۳۶

بررسی نیاز به نیروی انسانی متخصص در سطوح عالی ۳۷

پیش بینی رشد آموزش عالی در ایران ۳۷

بررسی دیدگاه معماران ایران در رابطه نقش و تأثیر دانشکده معماری ۴۲

منابع ۴۴

فصل سوم :

هنر

تعريف هنر ۶۶

فعالیت هنری ۶۷

ارزش هنر ۶۸

ماهیت و چیستی هنر ۶۹

نسبت هنر و زیبایی ۷۰

احساس و تفاهم ۷۱

نتیجه گیری ۷۵

فضا

مقدمه ۷۶

معماری

معماری چیست؟ ۷۷

عناصر تشکیل دهنده معماری ۸۱

گونه شناسی معماری ۸۲

کلیاتی درباره معماری و معماران ۸۴

دست آوردهای معماری ایران ۸۸

ایده های طراحی ۹۰

منابع ۹۱

فصل چهارم : معرفی چند نمونه

مدرسه بوزار ۴۵

مدرسه باوهاؤس ۴۸

دانشکده معماری اورگن ۵۱

آموزش سنتی معماری ۵۱

دانشگاه هاروارد ۵۲

دانشگاه آکسفورد ۵۶

مدرسه سنتی مشهد ۶۰

دانشگاه تهران ۶۲

فصل پنجم : برنامه فیزیکی واستانداردها

بررسی و تعریف عوامل مؤثر در برنامه فیزیکی ۹۳

استانداردها(تفکیک و توزیع فضاهای درطبقات... ۹۴

طبقه بندی فضاهای اصلی و فرعی بطور کلی ۹۵

ضوابط طراحی در گروه فضاهای آموزشی ۹۶

مشخصات فضاهای آموزشی ۹۷

سرانه کلاسها ۹۹

مبلمان کلاسها ۱۰۰

کارگاه ماکت سازی ۱۰۲

ضوابط طراحی در گروه فضاهای کمک آموزشی ۱۰۳

مشخصات فضاهای اداری ۱۰۴

ضوابط طراحی در گروه فضاهای رفاهی خدماتی ۱۰۵

بیاده رو، ورودی، راهرو، پله، سطح شیبدار ۱۰۶

تعیین تعداد پذیرش ۱۰۹

تعاریف ۱۱۰

برنامه های درسی واحدهای آموزشی ۱۱۲

محاسبه کادر علمی مورد نیاز ۱۱۵

تعیین ظرفیت، تعداد و سطح فضاهای آموزشی ۱۱۶

کادر اداری و خدماتی مورد نیاز ۱۲۹

منابع ۱۲۹

فصل ششم : سازه و تأسیسات

مطالعات اولیه سازه ۱۲۹

تأسیسات ۱۳۰

سیستم اعلام حریق ۱۳۰

سیستم صوتی ۱۳۲

فصل هفتم : اقلیم و خصوصیات جغرافیایی

مقدمه ۱۳۴

بررسی اقلیم ۱۳۴

مشخصات جغرافیایی ۱۳۴

خصوصیات جمعیتی ۱۳۴