

# فروشگاه ، بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت مشاهده آموزش نرم افزارهای معماری از صفر تا 100 با زبان فارسی و  
با

کمترین هزینه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده نقشه ها ، پایان نامه و طرح های نهایی آماده معماری جهت  
کانسپت

گرفتن و یا تحویل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده مقالات ، رسالات و مطالعات نهایی آماده معماری جهت تحویل  
پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

## بزرگترین سایت تخصصی معماری

[WWW.CADYAR.COM](http://WWW.CADYAR.COM)

جهت عضویت در کانال ما در تلگرام کافیت روی عکس زیر



کلیک کنید

برای انجام پروژه های عمران و معماری با ما تماس بگیرید.

09907530920

آیدی تلگرام

[HTTPS://T.ME/CADYAR60](https://t.me/cadyar60)

[HTTPS://T.ME/CADYARMEMAR](https://t.me/cadyarmemar) آیدی تلگرام

[VRYA.CADYAR@GMAIL.COM](mailto:VRYA.CADYAR@GMAIL.COM) ایمیل

جهت مشاهده مطالب زیر به صورت رایگان کافیسیت روی لینک روبرو عنوان موردنظر  
کلیک کنید

دانلود رایگان کتب معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473](http://www.cadyar.com/?cat=473)

آموزش رایگان پست پروداکشن در معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262](http://www.cadyar.com/?cat=262)

دانلود رایگان مقالات معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1377](http://www.cadyar.com/?cat=1377)

دانلود رایگان نقشه های معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=206](http://www.cadyar.com/?cat=206)

دانلود رایگان رساله و مطالعات معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1300](http://www.cadyar.com/?cat=1300)

آموزش رایگان نرم افزار های معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=283](http://www.cadyar.com/?cat=283)

جهت مشاهده مطالب کاربران مهمان که مطالب خود را به صورت رایگان و یا در قبال هزینه به  
اشتراک

گذاشته اند در سایت کدیار [اینجا](#) کلیک کنید.

شما نیز میتوانید مطالب خود را در سایت کدیار به اشتراک بگذارید تا بدون هیچ هزینه ای صاحب شغل دوم شوید.

جهت اشتراک گذاشتن مطالب خود [اینجا](#) را کلیک کنید.

## فهرست مجتمع ورزشی

93

عنوان  
صفحه

مقدمه :	Error! Bookmark not defined.
تاریخچه و سیر تحول ورزش	Error! Bookmark not defined.
فصل اول: استانداردها و برنامه فیزیکی	Error! Bookmark not defined.
1-1- اصول طرح ریزی سالنهای ورزشی	Error! Bookmark not defined.
2-1- اتاقهای آمادگی جسمانی و بدنسازی	Error! Bookmark not defined.
3-1- کشتی	Error! Bookmark not defined.
4-1- تنیس روی میز	Error! Bookmark not defined.
5-1- بیلیارد	Error! Bookmark not defined.
6-1- استخرهای سرپوشیده	Error! Bookmark not defined.
7-1- استخرهای روباز	Error! Bookmark not defined.
7-1- ساختار	Error! Bookmark not defined.
فصل دوم: سازه	Error! Bookmark not defined.
1-2- سازه:	Error! Bookmark not defined.
2-2- سازه های فضایی:	Error! Bookmark not defined.
فصل سوم: اقلیم	Error! Bookmark not defined.

- 1-3- مسائل هواشناسی ..... Error! Bookmark not defined.
- 1-1-3- بررسی بارندگی شهر میاندوآب: ..... Error! Bookmark not defined.
- 2-1-3- بررسی دما ..... Error! Bookmark not defined.
- 2-3- گرادیان درجه حرارت در منطقه: ..... Error! Bookmark not defined.
- 3-3- میانگین ماهانه و سالانه درجه حرارت شهر میاندوآب: ..... Error! Bookmark not defined.
- 4-3- بررسی تبخیر ..... Error! Bookmark not defined.
- 5-3- تابش ..... Error! Bookmark not defined.
- 6-3- بررسی باد ..... Error! Bookmark not defined.
- 7-3- جمع بندی اقلیم شهر ..... Error! Bookmark not defined.
- 8-3- طبقه بندی اقلیم شهر میاندوآب ..... Error! Bookmark not defined.
- 1-8-3- اقلیم شهر میاندوآب به روش دمارتن ..... Error! Bookmark not defined.
- 2-8-3- تقسیم بندی اقلیم شهر میاندوآب به وسیله کوپن ..... Error! Bookmark not defined.
- فصل چهارم: معرفی شهر میاندوآب ..... Error! Bookmark not defined.
- 1-4- موقعیت جغرافیایی ..... Error! Bookmark not defined.
- 2-4- سوابق شهری میاندوآب : ..... Error! Bookmark not defined.
- 3-4- خلاصه ای از ویژگی های شهر ..... Error! Bookmark not defined.
- 4-4- سابقه تاریخی میاندوآب ..... Error! Bookmark not defined.
- 5-4- ساختار سنی و جنسی ..... Error! Bookmark not defined.
- 6-4- الگوی سکونت ..... Error! Bookmark not defined.
- 10-19- خانوار ..... Error! Bookmark not defined.
- 7-4- دین و مذهب ..... Error! Bookmark not defined.
- 8-4- آثار و ابنیه تاریخی شهرستان میاندوآب ..... Error! Bookmark not defined.

9-4- خصوصیات کالبدی شهر..... Error! Bookmark not defined.

فصل پنجم: تجزیه و تحلیل سایت..... Error! Bookmark not defined.

1-5- مقدمه..... Error! Bookmark not defined.

2-5- شکل و فرم زمین..... ح Error! Bookmark not defined.

3-5- ابعاد و مساحت سایت..... Error! Bookmark not defined.

4-5- زوایای تابش خورشید..... Error! Bookmark not defined.

5-5- اقلیم وزش بادها..... Error! Bookmark not defined.

1-5-5- اقلیم میاندوآب..... Error! Bookmark not defined.

2-5-5- بررسی عناصر آب و هوایی مربوط به شناسنامه اقلیمی میاندوآب..... Error! Bookmark not defined.

defined.

3-5-5- بارندگی و نم نسبی..... Error! Bookmark not defined.

4-5-5- فشار:..... Error! Bookmark not defined.

5-5-5- همسایگی ها..... Error! Bookmark not defined.

6-5-5- پوشش گیاهی..... Error! Bookmark not defined.

7-5-5- ویژگی های معماری بومی منطقه :..... Error! Bookmark not defined.

6-5-6- انتخاب زمین..... Error! Bookmark not defined.

7-5-7- عکسهایی از سایت:..... Error! Bookmark not defined.

فصل ششم: بررسی نمونه های اجرا شده..... Error! Bookmark not defined.

1-6- سالن ورزشی رضازاده اردبیل..... Error! Bookmark not defined.

1-1-6- ایده طراحی..... Error! Bookmark not defined.

2-1-6- هندسه ورزشگاه..... Error! Bookmark not defined.

3-1-6- عملکردها..... Error! Bookmark not defined.

4-1-6- سازه ورزشگاه..... Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined. ....: 5-1-6-روش اجرای این ورزشگاه

Error! Bookmark not defined. ....: 2-6-سالن ورزشی بروجرد:

Error! Bookmark not defined. .... فصل هفتم: مبانی نظری. خ

Error! Bookmark not defined. ....: 1-7-تعریف ورزش

Error! Bookmark not defined. ....: 2-7-جامعه شناسی ورزش

Error! Bookmark not defined. ....: 3-7-دیدگاه‌های جامعه شناسی ورزش

Error! Bookmark not defined. ....: 4-7-دیدگاه نظریه سنتیز در ورزش

Error! Bookmark not defined. ....: 5-7-دیدگاه اندرکنش گرایی در ورزش

Error! Bookmark not defined. ....: 6-7-ورزش و جامعه پذیری

Error! Bookmark not defined. ....: 7-7-ورزش و شیوه زندگی

Error! Bookmark not defined. ....: 8-7-ورزش و ارزش

Error! Bookmark not defined. .... فصل هشتم: ارانه طرح و نقشه های معماری

منابع و مأخذ: ..... 93

**تمامی رساله ها در سایت کدیار فقط 20 هزار تومان**

**جهت دانلود این رساله همراه با پلان های مجتمع  
ورزشی و رندره‌های مربوطه [اینجا](#) کلیک کنید.**







