



## فهرست مطالب:

### فصل اول

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| ۶  | ۱-۱ اطلاعات مربوط به پایان نامه |
| ۸  | ۱-۲ هدف از تحقیق و اهمیت موضوع  |
| ۱۰ | ۱-۳ سابقه پژوهش های انجام شده   |
| ۱۲ | ۱-۴ روش تحقیق                   |
| ۱۵ | ۱-۵ نقشه ۱.۲۰۰۰                 |
| ۱۸ | ۱-۶ مقدمه                       |
| ۱۸ | ۱-۷ کودک                        |
| ۲۶ | ۱-۸ نوجوان                      |
| ۲۷ | ۱-۹ کار کودک                    |
| ۲۹ | ۱-۱۰ ابعاد کار کودک             |
| ۳۰ | ۱-۱۱ سطح و توزیع کار            |
| ۳۷ | ۱-۱۲ گونه های مختلف کار کودک    |
| ۳۸ | ۱-۱۳ مطالعات مفهومی             |
| ۳۸ | ۱-۱۴ رنگ                        |
| ۴۷ | ۱-۱۵ کودکان و رنگ               |
| ۵۰ | ۱-۱۶ نور                        |

### فصل دوم

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| ۵۴ | ۱-۲ معرفی اجمالی استان و شهر تهران |
| ۶۲ | ۲-۲ تقسیمات شهری                   |

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| ۶۴ | ۳-۲ مشخصات منطقه ۱۲         |
| ۶۷ | ۴-۲ بررسی موقعیت مکانی سایت |
| ۶۶ | ۵-۲ تحلیل سایت              |
| ۸۰ | ۶-۲ همجواری ها              |
| ۸۱ | ۷-۲ آلودگی ها               |

### فصل سوم

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| ۸۳  | ۱-۳ آموزه هنر کودک            |
| ۱۰۴ | ۲-۳ مرکز نگهداری کودکان ویانا |
| ۱۲۱ | ۴-۳ خانه مهر                  |
| ۱۲۴ | ۵-۳ خانه کودک شوش             |

### فصل چهارم

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| ۱۲۷ | ۱-۴ ضوابط طراحی ساختمان آموزشی      |
| ۱۳۷ | ۲-۴ استاندارد ها و ضوابط بین المللی |
| ۱۳۴ | ۳-۴ ده اصل طراحی                    |
| ۱۳۲ | ۴-۴ الزامات عمومی                   |

### فصل پنجم

|     |                   |
|-----|-------------------|
| ۱۴۶ | ۱-۵ برنامه فیزیکی |
|-----|-------------------|

## فصل شش

|     |                |
|-----|----------------|
| ۱۴۸ | ۱-۶ روند طراحی |
|-----|----------------|

## فصل هفتم

|     |  |
|-----|--|
| ۱۵۱ | ۱-۷ سازه مرتبط با طرح ودیتیل های مرتبط |
| ۱۵۲ | ۲-۷ اتصالات                            |
| ۱۵۵ | ۳-۷ نمونه موردی از سازه مشبک           |
| ۱۵۷ | ۴-۷ سیستم معلق                         |
| ۱۵۸ | ۵-۷ دیتیل سازه                         |

## فصل هشتم

|     |            |
|-----|------------|
| ۱۶۰ | مدارک لازم |
|-----|------------|

|     |            |
|-----|------------|
| ۱۵۹ | نتیجه‌گیری |
|-----|------------|

|     |                      |
|-----|----------------------|
| ۱۷۲ | منابع                |
| ۱۷۴ | سایت‌های اطلاع رسانی |

فهرست نقشه‌ها:

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| ۱۶۶ | سایت پلان و پلان طبقه اول |
| ۱۶۸ | پلان طبقه دوم و سوم       |
| ۱۷۰ | پلان طبقه چهارم و پنجم    |
| ۱۶۱ | سایت پلان                 |