

## آزمون‌های برنامه‌ریزی شده گروه معماری کد (۱۳۵۲)

جدول گرایشات

ضرایب گرایشات					تعداد تست	نام درس
مهندسی معماري داخلی	معماري اسلامي	مهندسي معماري منظر	معماري منظر	مهندسی معماري		
۲	۲	۲	۲	۲	۳۰	زبان عمومي و تخصصي
۳	۲	۱	۳	۳۰	دروس فني ساختمان	
۲	۲	۲	۲	۳۰	دروس تاريخ و ميانى نظرى	
۳	۲	۱	۳	۲۰	درک عمومي معماري	
.	۱	۳	۱	۲۰	درک عمومي معماري منظر	

تاریخ برگزاری آزمون‌های حضوری

آزمون هشتم	آزمون هفتم	آزمون ششم	آزمون پنجم	آزمون چهارم	آزمون سوم	آزمون دوم	آزمون اول
%۱۰۰	%۱۰۰	%۵۰	%۵۰	%۲۵	%۲۵	%۲۵	%۲۵
جامع شبيه سازی	جامع	سنجهشی	سنجهشی	آموزشی	آموزشی	آموزشی	آموزشی

تاریخ برگزاری آزمون‌های اینترنتی

آزمون اول	
%۱۰۰ تعیین سطح	
شنبه	از اول خرداد ۹۷، همزمان با ثبت نام

## زبان عمومی و تخصصی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب
آزمون دوم	کل مطالب
آزمون سوم	کل مطالب
آزمون چهارم	کل مطالب

## دروس فنی ساختمان ( تنظیم شرایط محیطی )

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	اقلیم و عناصر اقلیمی انواع اقلیم‌های کره زمین و ایران، انواع دماها، رطوبت‌ها و بادها و روز درجه گرمایش و سرمایش کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل اول)
آزمون دوم	مطالعات علمی اقلیمی چهار نمونه شهر در چهار اقلیم، جداول سایکرومتریک، بیوکلیماتیک و بیوکلیماتیک ساختمانی، آستانه‌های حرارتی، دمای موثر، شاخصهای حرارتی کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل اول)
آزمون سوم	موقعیت خورشید در آسمان، زاویه و جهت تابش، نقاله خورشیدی، محاسبه سایه‌بان افقی و عمودی، راههای نفوذ آب به ساختمان، طبقه‌بندی دیوارها براساس نفوذ در برابر رطوبت، عایق‌های حرارتی، پل‌های حرارتی، لایه بخاریند، بام وارونه، مشخصات کامل اقلیم‌های گرم و خشک، گرم و مرطوب و کلیه عناصر ساختاری ساختمان‌های این مناطق کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل دوم)
آزمون چهارم	مشخصات کامل اقلیم‌های سرد و خشک، معنده و مرطوب و کلیه عناصر ساختاری ساختمان‌های این مناطق، سیستمهای خورشیدی فعال و غیرفعال، سیستمهای پایدار کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل دوم)

## دروس فنی ساختمان ( تأسیسات الکتریکی )

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	صوت شامل مولفه‌های اصلی فرکانس، طول موج و سرعت صوت، تعاریف بنده‌های یک و سه هنگامی، مولفه‌های صوت شامل فشار، شدت و قدرت صوت، تراز صوت کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل سوم)
آزمون دوم	روشهای جمع‌بندی ترازهای صوت، فرضیه‌های فیزیولوژی صوت شامل شدت بلندی و بلندی صوت، منحنی‌های ایزوفون، اثر شنوایی صوت، میزان جذب صوت، فضاهای مرده و زنده، سطح جذب، زمان واخشن، آکوستیک در فضاهای سنته و تالارها، سایین، ایرینگ و نادسون کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل سوم)
آزمون سوم	خطاهای صوتی، انواع جاذب‌های صوتی شامل الیاف، پوسته‌ای، حفره‌ای، کاکی، فرکانس رزونانس، نمودار بولت، شاخص کاهش صدای وزن یافته، عایق‌بندی، قانون جرم، سختی دینامیکی، میزان عایق‌سازی مرکب، میزان عایق‌سازی مورد نیاز کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل سوم)
آزمون چهارم	عایق‌سازی با ساختارهای دو لایه، فرکانس رزونانس، انتشار صوت در فضای بار، حائل‌های گیاهی و ساختاری، انواع چشممه‌های صوتی و کاهش تراز بر حسب فاصله، نور و انتشار نور، انواع مولفه‌های نور، انواع نورهای مصنوعی، انواع لامپها، انواع روش‌های پخش نور کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل سوم)

## دروس فنی ساختمان ( تأسیسات مکانیکی )

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	تعریف و مولفه‌های اصلی تأسیسات، انواع روش‌های انتقال گرماء، مزایا و معایب موتورخانه، سیستم‌های منفرد و مرکزی، انواع آبگرمکن‌ها و انواع سیستمهای انتقال حرارت مرکزی بر حسب سیالات کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل چهارم)
آزمون دوم	اجزایی موتورخانه شامل منبع سوت، مشعل اجزای آن و محاسبات آن، دیگ‌ها (انواع و محاسبات)، منبع دوجداره، ترمومتر، کلکتور کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل چهارم)
آزمون سوم	پمپ سیرکولاتور (دبی، هد، انواع، محاسبات، حل قرارگیری در سیستم‌های مختلف)، منبع انبساط (انواع، محاسبات و تذکرهای لازم)، شیرآلات، مبدل‌های حرارتی و برودتی، انواع طرح لوله‌کشی سیستم حرارت مرکزی کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل چهارم)
آزمون چهارم	سیستم دفع فاضلاب، روش‌های انتقال و جمع‌آوری، لوله‌کشی، سرمایش، انواع مبدل‌ها، سیستم‌های پیشرفت، چیلرها، اسپیلت یونیت، فن‌کویل، هواساز، زنث، ایرواشر کتاب تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان ماهان (فصل چهارم)

## دروس فنی ساختمان (ایستایی ، شناخت مواد ، عناصر و جزئیات )

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	<p>ایستایی و سیستم‌های ساختمانی ایستایی: بردارهای انواع نیرو، گشتاور و تعادل، عکس العمل‌های تکیه‌گاهی، خواص سازه‌ای سطوح شامل مرکز ثقل، ممان اینترسی و...، قرقه و سطوح شیبدار</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل اول)</p> <p>سیستم‌های ساختمانی: سازه‌های کششی شامل سازه‌های کابلی، پارچه‌ای، هوازی، فشرده و تنسرگریتی، کل کتاب ساختمان‌های فولادی، کتاب سازه‌های پارچه‌ای کششی، کتاب پل‌های ایران و جهان، کتاب طبیعت منبع الهام، فصل‌های ۲ و ۳ و ۶ کتاب جزیبات ارتقا دهنده معماری</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل سوم، نهم و دهم)</p> <p>مواد و مصالح: نشریه ۵۵ (ستگ، آجر، بلوک سیمانی، مصالح فلزی، مصالح چوبی)، کل کتاب ساختمان‌های فولادی، فصل‌های ۱۲ و ۱۸ و ۱۹ کتاب فناوری نانو، فصل‌های ۲ و ۳ و ۶ کتاب جزیبات ارتقا دهنده معماری، نکات مصالح ساختمانی از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس اول</p> <p>کتاب مواد و مصالح ماهان (فصل اول، سوم، ششم، هشتم، دهم و دوازدهم)</p> <p>عناصر و جزیبات: آمده کردن کارگاه ساختمانی، پیاده کردن نقشه و خاکبرداری، پی، نکات عناصر و جزیبات از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس اول</p> <p>کتاب عناصر و جزئیات ماهان (فصل اول)</p>
آزمون دوم	<p>ایستایی و سیستم‌های ساختمانی ایستایی: انواع تنفس‌ها شامل خمش، پیچش، برش و کمانش، رسم نمودارهای برش و خمش</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل دوم)</p> <p>سیستم‌های ساختمانی: سیستم‌های فشاری شامل طاق، قوس و گنبد، کتاب فناوری‌های نوین ساختمانی، کتاب معماری آرکی تابی، کتاب سازه به مثابه معماری، فصل ۵ کتاب جزیبات ارتقا دهنده معماری</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل بیاندهم)</p> <p>مواد و مصالح: نشریه ۵۵ (سیمان، آهک، گچ، خاک رس، قیر، آب، سنگدانه‌های سبک، شیشه‌ملات)، فصل‌های ۷ و ۱۱ کتاب فناوری نانو، فصل ۵ کتاب جزیبات ارتقادهنه معماری، نکات مصالح ساختمانی از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس دوم</p> <p>کتاب مواد و مصالح ماهان (فصل دوم، چهارم، پنجم، ششم، یازدهم و سیزدهم)</p> <p>عناصر و جزیبات: درز ساختمانی، ارتباطات عمودی ساختمان، سقف‌سازی، کف‌سازی، نکات عناصر و جزیبات از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس دوم</p> <p>کتاب عناصر و جزئیات ماهان (فصل چهارم، پنجم، یازدهم و سیزدهم)</p>
آزمون سوم	<p>ایستایی و سیستم‌های ساختمانی ایستایی: تحلیل مای خریا شامل تعیین عضو صفر، کشش و فشار در اعضا و نیروهای درونی اعضا</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل چهارم)</p> <p>سیستم‌های ساختمانی: پوسته‌ها و ورق‌های تا شده، سازه‌های خربی‌ای و گنبدی‌های فلزی، کتاب سازه‌های مشبك فضایی، کتاب طراحی ساختمان‌های بتی، کتاب معماری دیجیتال، کتاب تعامل تکنولوژی و معماری، فصل ۴ کتاب جزیبات ارتقا دهنده معماری</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل پنجم، یازدهم و سیزدهم)</p> <p>مواد و مصالح: نشریه ۵۵ (فصل ۵ مصالح سنگی برای بت، مواد افزودنی بت)</p> <p>کتاب طراحی ساختمان‌های بتی، فصل‌های ۱۰ و ۱۹ کتاب فناوری نانو</p> <p>فصل ۴ کتاب جزیبات ارتقا دهنده معماری، نکات مصالح ساختمانی از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس سوم</p> <p>کتاب مواد و مصالح ماهان (فصل هشتم و نهم)</p> <p>عناصر و جزیبات: دیوار، بازشو یا درگاه در دیوار، در و پنجره، سرویس‌های بهداشتی</p> <p>کتاب عناصر و جزئیات ماهان (فصل دوم، ششم، نهم و دهم)</p>
آزمون چهارم	<p>ایستایی و سیستم‌های ساختمانی ایستایی: معینی و نامعینی و پایداری و ناپایداری در ستون‌ها، تیرها، قاب‌ها و خرپاها</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل چهارم، ششم، هفتم و هشتم)</p> <p>سیستم‌های ساختمانی: مباحث مربوط به زلزله و نیروهای جانبی و سیستم‌های ساختمان‌های بتی، کتاب طراحی لرزه‌ای، کتاب سیستم‌های ساختمانی آینده، کتاب معماری دیکاستراکشن، کتاب معلم+مهندس=ساختار</p> <p>کتاب ایستایی و فن ساختمان ماهان (فصل چهاردهم)</p> <p>مواد و مصالح: نشریه ۵۵ (پلاستیک‌های ساختمانی، کفپوش، دیوارپوش، سقف پوش، فراورده‌های پنبه کوهی، سیمان، مصالح عایق‌کاری رطوبتی، مصالح عایق‌کاری حرارتی و آکوستیکی، پوشش‌های محافظ و زینتی)، فصل‌های ۷ و ۸ کتاب فناوری نانو</p> <p>نکات مصالح ساختمانی از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس چهارم</p> <p>کتاب مواد و مصالح ماهان (فصل چهاردهم و پانزدهم)</p> <p>عناصر و جزیبات: عایق کاری رطوبتی، انودکاری، نماسازی، دودکش، سازه‌های فولادی، سازه‌های بتی و فناوری‌های نوین ساختمانی، نکات عناصر و جزیبات از کتب ایستایی و سیستم‌های ساختمانی سیلاپس چهارم</p> <p>کتاب عناصر و جزئیات ماهان (فصل سوم، هفتم، هشتم، دوازدهم، سیزدهم، چهاردهم و پانزدهم)</p>

## دروس تاریخ و مبانی نظری

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب معماری ایران قبل از اسلام، معماری تمدن‌های پیش از تاریخ، بین‌النهرین، مصر و هند، مدرنیته و معماری مدرن اولیه کتاب تاریخ مبانی نظری ماهان (مباحث مرتب در فصول اول، دوم و سوم)
آزمون دوم	شیوه‌های معماری ایران پس از اسلام؛ شامل شیوه‌های (خراسانی، رازی، اذری، اصفهانی) و شیوه‌های (قاجار و سبک تهرانی)، معماری تمدن‌های (چین، ژاپن، آمریکای میانه، اژه‌ای و بونان)، معماری مدرن کتاب تاریخ مبانی نظری ماهان (مباحث مرتب در فصول اول، دوم و سوم)
آزمون سوم	تاریخ معماری اسلامی سایر کشورها و تاثیرگذاری و تاثیرپذیری آن بر معماری ایران، معماری تمدن‌های آتروسک، روم، صدر مسیحیت و بیزانس، پست مدرنیته و معماری پست مدرن کتاب تاریخ مبانی نظری ماهان (مباحث مرتب در فصول اول، دوم و سوم)
آزمون چهارم	معماری بنایی تاریخی ایران پس از اسلام، معماری تمدن‌های پیش رومانسک، رومانسک، گوتیک، رنسانس و باروک، تاریخچه معماری غرب، معماری‌های تک، اکوئک، نوکلاسیک، دیکنستراکشن، فولدینگ و پرش کیهانی کتاب تاریخ مبانی نظری ماهان (مباحث مرتب در فصول اول، دوم و سوم)

## درک عمومی معماری

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	شامل مباحث: هندسه معماری، هندسه مناظر و مرایا (پرسپکتیو، رسم فنی و نقشه کشی) کتاب درک عمومی معماری ماهان (فصل ششم) + فصل اول
آزمون دوم	شامل مباحث: مباحث نظری و درک مفاهیم معماری، زیبایی شناختی در معماری مفاهیم فرم، فضا، ریتم ... کی، مفاهیم پایه در معماری و اطلاعات عمومی معماری و استانداردهای نویفرت کتاب درک عمومی معماری ماهان (فصل اول) + فصل چهارم
آزمون سوم	شامل مباحث: اقلیم و شناخت بستر کشور، الگوگیری از اینیه تاریخی، طراحی رستایی-۱ اقلیم و معماری (کسمایی)-۲- شناخت اقلیمی اینیه سنتی ایران (وحید قبادیان) -۳- جزوه تنظیم شرایط محیطی (دکتر حربیری (دانشگاه تهران)) -۴- جزوه تنظیم شرایط محیطی (دکتر قیابکلو (دانشگاه تهران)، -۵- سبک شناسی معماری ایران (دکتر پیرنیا) -۶- رستاهای ایران (اکبر زرگر) تاثیر دیگر هنرها بر معماری (مبانی رنگ، مبانی هنرهای تجسمی) از کتاب : بوطیقای معماری کتاب درک عمومی معماری ماهان (فصل دوم و چهارم)
آزمون چهارم	شامل مباحث: شناخت عناصر و جزئیات ساختمانی، طراحی محصولات صنعتی و سازه‌ای، طراحی معماري موضوعات مختلف -۱- جزوه درس ساختمان یک ← دکتر تقی (دانشگاه تهران)-۲- جزوه درسی ساختمان دو ← دکتر سعاد سمعیعی(دانشگاه تهران)-۳- نشریه ۴۵۵- جزوه مهندس علی عسگری ← خانه عمران -۵- جزوه طراحی محصول ← مهندس کتابی مبانی معماری و طراحی فضاهای متواالی در معماری ایران از کتاب: نگاهی به مبانی معماری کتاب درک عمومی معماری ماهان (فصل سوم و پنجم)

## درک عمومی معماری منظر

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	معرف منظر، درک منظر، اهداف معماری منظر، دانش فنی در طراحی منظر، عناصر سازنده محیط و منظر، عناصر معماری منظر، گیاهان در طراحی منظر کتاب درک عمومی معماری منظر ماهان (فصل اول و دوم)
آزمون دوم	باغسازی ایران، تاریخ باغسازی ایران پیش از اسلام، تاریخ باغسازی در ایران پس از اسلام، اصول باغسازی ایران کتاب درک عمومی معماری منظر ماهان (فصل سوم)
آزمون سوم	تأثیر باغسازی ایران در سایر ممالک (باغ های هند، باغ های اندلس) تاریخ باغسازی در جهان (باغسازی بین النهرین، باغسازی مصر، باغسازی یونان، باغسازی روم، باغسازی قرون وسطی، باغسازی ایتالیا، فرانسه، چین، انگلیس، باغسازی قرن ۱۹ و ۲۰) کتاب درک عمومی معماری منظر ماهان (فصل چهارم، پنجم و ششم)
آزمون چهارم	باغ های تهران، اصفهان، شیراز، شمال، تبریز و باغهای کویری ایران کتاب درک عمومی معماری منظر ماهان (فصل سوم)

## منابع

- کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان - مولف: مریم رمضانی
- | زبان عمومی   | زبان تخصصی  |
|--|---|
| جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان   | جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان  |
| ۱- جزوء مکاتبه‌ای موسسه ماهان  | ۱- کسمايي، مرتضى، اقلیم و معمارى، نشر خاک   |
| ۲- کسمايي، مرتضى، اقلیم و معمارى، نشر خاک  | ۳- مارك دى. كى. و همكاران، ترجمه سعيد آفائي، خورشيد، باد و نور - طراحى اقليمى                     |
| ۴- دانلد واستون، كنسلب، ترجمه وحيد قباديان، محمد فيض مهدوى؛ طراحى اقليمى، نشر دانشگاه تهران              | ۵- حاج سقطى، اصغر؛ اصول و کاربرد انرژى خورشيدى، تهران، نشر سازمان بهينه‌سازى مصرف سوخت            |
| ۶- سلطان دوست، محمدرضا، تأسیسات مکانيكى برای دانشجویان معمارى، تهران، نشر يزدا، چاپ اول، ۱۳۸۹            | ۷- حيدري، شاهين؛ معماري و روشناني، تهران، نشر دانشگاه تهران، چاپ اول، ۱۳۸۸                        |
| ۸- گلابچى، محمود- تقى زاده، كتايون؛ ساختمانها چگونه عمل مى كنند، تهران، نشر دانشگاه تهران، چاپ اول، ۱۳۸۸ | ۹- پروفسور دكتور ويلى فورت، پروفسور آنسلم لاتوبير، ترجمه غلامعلی لياقتى؛ آكوسٽيك در معمارى، تهران |
| ۱۰- قيابكلو، زهرا؛ مبانى فيزيك ساختمان ۱ (تنظيم شرایط محیطی)، تهران، نشر جهاد دانشگاهى اميركبير          | ۱۱- قيابكلو، زهرا؛ مبانى فيزيك ساختمان ۱ (آكوسٽيك)، تهران، نشر جهاد دانشگاهى اميركبير             |
| ۱۱- قيابكلو، زهرا؛ مبانى فيزيك ساختمان ۲ (روشناني الکترونيکي)، تهران، نشر جهاد دانشگاهى اميركبير         | ۱۲- رازجويان، محمود؛ آسياش در پناه باد، تهران، دانشگاه شهيد بهشتى                                 |
| ۱۲- رازجويان، محمود؛ آسياش در پناه باد، تهران، دانشگاه شهيد بهشتى  | ۱۳- درک رفتار سازه، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  |
| ۱۳- سازه در معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۱۴- سازه در معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  |
| ۱۴- مبانى سازه برای معماران، انتشارات دانشگاه تهران  | ۱۵- مبانى سازه اى برای معماران، انتشارات دانشگاه تهران  |
| ۱۵- طراحى لر泽 اى برای معماران، انتشارات دانشگاه تهران  | ۱۶- ساختمان های بلند، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  |
| ۱۶- ساختمان های ساختمانى آينده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۱۷- ساختمان های ساختمانى آينده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران                                    |
| ۱۷- سازه های مشبك فضائي، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  | ۱۸- ساختمان ها چگونه عمل مى كنند؟، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران                                 |
| ۱۸- سازه به مثابه معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۱۹- سازه های مثبت فضائي، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   |
| ۱۹- ساختمان های بلنده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  | ۲۰- ساختمان های بلنده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   |
| ۲۰- سیستم های ساختمانى آينده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۲۱- ساختمان های بلنده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   |
| ۲۱- معمار+مهندسى = ساختار، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  | ۲۲- فناوري نانو در معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   |
| ۲۲- فناوري نانو در معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  | ۲۳- جزئيات ارتقاء دهنده معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران                                    |
| ۲۳- معماري آركى تايىي، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  | ۲۴- معماري آركى تايىي، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   |
| ۲۴- طبیعت منبع الهام، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۲۵- جزئيات ارتقاء دهنده معمارى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران                                    |
| ۲۵- فناوري نوين ساختمانى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۲۶- فناوري نوين ساختمانى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  |
| ۲۶- تعامل تكنولوژى و معمارى (بررسى و نقد آثار نورمن فاستر)، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران               | ۲۷- تعامل تكنولوژى و معمارى (بررسى و نقد آثار نورمن فاستر)، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران        |
| ۲۷- پوسته ها و ورق های تا شده، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  | ۲۸- فناوري آركى تايىي، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   |
| ۲۸- فناوري توين ساختمانى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران   | ۲۹- فناوري توين ساختمانى، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران  |
| ۲۹- کتاب های زير فقط صفحات خاکستری آخر فصل (مطالعات موردى) خوانده شود:                                   | ۳۰- کتاب های زير فقط صفحات خاکستری آخر فصل (مطالعات موردى) خوانده شود:                            |
| ۳۰- طراحى ساختمان های فولادى برای دانشجویان معمارى و عمران، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران               | ۳۱- طراحى ساختمان های فولادى برای دانشجویان معمارى و عمران، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران        |
| ۳۱- طراحى ساختمان های بتنى برای دانشجویان معمارى و عمران، گلابچى انتشارات دانشگاه تهران                  | ۳۲- طراحى ساختمان های بتنى برای دانشجویان معمارى و عمران، گلابچى انتشارات دانشگاه تهران           |
| ۳۲- استاتيک کاربردي برای دانشجویان معمارى و عمران، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران                        | ۳۳- مقاومت مصالح برای دانشجویان معمارى و عمران، گلابچى، انتشارات دانشگاه تهران                    |
| ۳۳- دونالد ويلبر، ترجمه مهين دخت صبا، باغ های ايران و کوشک های آن، انتشارات علمي فرهنگى                  | ۳۴- روحانى غزاله، طراحى باغ و احداث فضای سبز. انتشارات پارت                                       |
| ۳۴- خوانسارى مهدى، محمدرضا مقتدر، مينوش ياورى، باغ ايرانى بازتابى از بهشت. سازمان ميراث                  | ۱- شاهچراغى آزاده، پارادايم های پرديس.  |
|  | ۲- نعيماء غلامرضا، باغ های ايران، انتشارات پيارم.   |
|  | ۳- روحانى غزاله، طراحى باغ و احداث فضای سبز. انتشارات پارت  |
|  | ۴- خوانسارى مهدى، محمدرضا مقتدر، مينوش ياورى، باغ ايرانى بازتابى از بهشت. سازمان ميراث            |

منظار

### فرهنگی و گردشگری

- ۶- نویفرت، بخش های مرتبط با طراحی شهری(پارکینگ ها، مسیرها، ایستگاه های اتوبوس و ...) و باغ
- ۷- گروه مولفان، درختان و درختچه های ایران، دانشگاه پیام نور
- ۸- قبادیان وحید، ابنیه سنتی، انتشارات دانشگاه تهران، بخش های مربوط به منظر شهری و خصوصیات اقلیمی شهرها
- ۹- سید حسین بحرینی، بهناز امین زاده، انتشارات دانشگاه تهران، زبان منظر
- ۱۰- پیرنیا، محمد کریم، باغ های ایرانی، مجله آبادی ش ۱۵
- ۱۱- متدين حشمت الله، مقالات معماری منظر چاپ شده در مجله باغ نظر
- ۱۲- منصوری سید امیر. مقالات معماری منظر چاپ شده در مجله باغ نظر
- ۱۳- بهبهانی هما، جزو درسی دانشگاه تهران، معماری با طبیعت در گذر زمان
- ۱۴- اعتزادی لادن، جزوء معماری منظر دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۵- ابوالقاسمی لطیف، هنجار باغ ایرانی، مجموعه مقالات معماری و شهرسازی ایران (ارگ به) جلد ۲
- ۱۶- باغ ایرانی، حکمت کهن منظر جدید - گروه مولفان - حوزه هنرهای معاصر

### ۱- سازه الفبای معماری

### ۲- رسم فنی و نقشه کشی

### ۳- مبانی طراحی معماری (کتاب هنرستان)

### ۴- روستاهای ایران (اکبر زرگر)

### ۵- زیبایی شناختی در معماری، یورگ گورتر

### ۶- معماری، فرم، فضای، نظم، دی، کی، چنگ

### ۷- مبادی سواد بصری

### ۸- مقالات و مطالب متنوع چاپ شده در مجلات هنرهای زیبا و صفحه

### ۹- کتاب مقاہیم پایه در معماری

### ۱۰- اطلاعات معماری نویفرت

### ۱۱- استیرلن. هانری، ترجمه نادر روزرخ؛ دایرة المعارف معماري جهان، انتشارات فرهنگان

### ۱۲- کتاب مشق معماری، عیسی حجت، انتشارات دانشگاه تهران

### ۱۳- طرح و فرم: دوره مبانی هنرهای تجسمی در باهاوس، یوهانس ایتن، ترجمه فرهاد گشايش، نشر مارلیک

### ۱- جزوء مکاتبه ای موسسه ماهان

### ۲- معماری اسلامی ایران، محمد کریم پیرنیا

### ۳- سبک شناسی معماری ایرانی، محمد کریم پیرنیا

### ۴- آشنایی با معماری جهان، محمدابراهیم زارعی

### ۵- معماری ایران، آسیه جوادی

### ۶- هنر در گذر زمان، هلن گاردنر

### ۷- تاریخ تمدن، ویل دورانت

### ۸- معماری ایران، آرتور اپهام پوپ

### ۹- معماری و شهرسازی در قرن بیستم، لامپونیانی، ترجمه لادن اعتضادی

### ۱۰- مبانی و مقاہیم در معماری معاصر غرب، وحید قبادیان

### ۱۱- از زمان معماری، منوچهر مزینی

### ۱۲- تاریخ معماری مدرن لئوناردو بنه و لو، ترجمه سیروس باور، تاریخ معماری غرب از عهد باستان تا مکتب

### شیکاگو، امیر بانی مسعود

### ۱۳- معماری غرب ریشه ها و مقاہیم، امیر بانی مسعود

### ۱۴- معماری اسلامی، نوشته پرسور رابرт هیلن بروند، ترجمه ایرج اعتماد

### ۱۵- تاریخ مهندسی در ایران، مهدی فرشاد

### ۱۶- فضاهای ورودی در معماری سنتی ایران نوشته دکتر حسین سلطان زاده

### درگ عمومی معماری

### تاریخ معماری (جهان، معاصر، اسلامی)