

زبان تخصصی معماری

و

هنرهای ساخت

www.ketab.ir

مؤلف:

بابک رستمی فراگزلو

سرشناسه	: رستمی قراگزلو، بابک، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: زبان تخصصی معماری: معماری و هنرهای ساخت / مؤلف بابک رستمی قراگزلو.
وضعیت ویراست	: ویراست ۴
مشخصات نشر	: تهران: پرهام نقش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۴۰۸ ص.: مصور (رنگی): ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۲۶-۶۳-۰
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: چاپ چهارم (اول ناشر)
عنوان دیگر	: معماری و هنرهای ساخت.
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: زبان انگلیسی -- کتاب‌های قرائت -- معماری
موضوع	: زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۸۳۹۳۰۰۰

نام کتاب : زبان تخصصی معماری و هنرهای ساخت

مؤلف : بابک رستمی قراگزلو

ناشر : انتشارات پرهام نقش

مدیرمسئول : وحید ابراهیم آبادی

نوبت چاپ : اول ناشر (چهارم)

سال چاپ : ۱۳۹۶

شمارگان : ۲۰۰۰

قیمت : ۴۸۰۰۰۰ ریال

چاپ : خاتم

طراح جلد : امیر میراولیایی

ناظر چاپ : بابک رستمی قراگزلو

صفحه‌آرا : علی‌اکبر هدایتی - بابک رستمی قراگزلو

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۲۶-۶۳-۰

آدرس مراکز پخش:

۱- تهران - خیابان انقلاب اسلامی - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین - کتابفروشی پرهام - تلفن: ۶۶۴۶۸۲۳۵-۶۶۹۵۸۹۶۶

۲- تهران - خیابان انقلاب اسلامی - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۳۱۸ - انتشارات سیمای دانش - تلفن: ۶۶۹۶۶۱۱۴-۱۵

۳- تهران - خیابان ارسباران - نرسیده به پل سیدخندان - کوچه ستاری - پلاک ۶ - مؤسسه ایوان‌خانه معمار - تلفن: ۲۲۸۸۶۴۴۷-۸

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر طبق قانون حمایت از مؤلفین و مصنفین برای مؤلف و ناشر محفوظ است و هرگونه استفاده جزئی یا کلی از مطالب این اثر به هر شکل (جزوه، کتاب، لوح فشرده و غیره) بدون اجازه کتبی از مؤلف، غیرقانونی بوده و با متخلفین طبق قانون برخورد خواهد شد.

سپاس و ستایش خدای را که هر چه داریم از اوست. بزرگ متعالی که به انسان گوهر عقل را عنایت بخشید تا با جستارهای آگاهانه خود به کسب علم بپردازد.

بر آنیم که به نوبه خود قطره‌ای تاثیرگذار باشیم در این دنیای بیکران.

نشر علم و دانش و فن آوری، البته به شیوه‌ی امروزی و کارآمد، اولین و برترین هدف هر انتشارات علمی بوده و هست. در راستای این خواسته و به منظور اعتلای هر چه بیشتر معماری و هنرهای ساخت در کشور عزیزمان ایران، انتشارات پرهام نقش پایه‌گذاری گردید که هدف اصلی آن، ارایه منابع مطالعاتی بروز در این دو رشته پرتعداد و آینده‌دار می‌باشد.

با توجه به اهمیت تحصیلات تکمیلی در کشور و همچنین رقابت تنگاتنگی که هر ساله، و بویژه در سالهای اخیر، در آزمون‌های ورودی به دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری وجود دارد، انتشارات پرهام نقش نیز هدف خود را در کنار ارایه و چاپ منابع مطالعاتی مرجع در زمینه‌های معماری و هنرهای ساخت، ارایه کتاب‌هایی کارآمد و متفاوت برای آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری در این دو رشته تأثیرگذار نیز قرار داده است که بر همین اساس با کمک اساتید با تجربه‌ای که سالهاست در این عرصه فعالیت درخشانی داشته‌اند، اقدام به چاپ این کتابها نموده است. که کتاب حاضر از جمله این کتابهاست که به لطف خداوند متان در اندک زمانی پس از انتشار چاپهای اول تا سوم، با استقبال مخاطبان روبرو شد و توانست رضایت داوطلبان آزمون‌های ارشد و دکتری و همچنین علاقه‌مندان به این درس را در عرصه‌های دانشگاهی به خود جلب کند که در نتیجه‌ی این استقبال، چاپ جدید این کتاب همراه با موارد تکمیلی و آزمون‌های جدید، برای مخاطبان عزیز آماده گردید.

در پایان از زحمات بی دریغ استاد گرانقدر، دکتر ...، مترجم رستمی قراگزلو تشکر می‌کنیم، که بی منت و مشتاق در تالیف و تدوین این کتاب زحمت بسیاری کشیدند. امید است دانشجویان عزیزمان همواره در تمامی عرصه‌های علم و هنر و فن آوری، سرآمد جهانیان باشند.

و من الله توفیق

وحید ابراهیم آبادی

مدیر مسئول انتشارات پرهام نقش

"اراده پولادین، هدف ناممکن نمی‌شناسد"

خدای بزرگ را سپاس می‌گویم که فرصت ارائه کتابی دیگر را برایم فراهم نمود. مدتهاست که درصدد بالای درس زبان برای آزمون کارشناسی ارشد (و البته در سالهای اخیر، در آزمون دکتری نیز به همین) به شکل یک رؤیا برای اغلب دانشجویان و داوطلبان رشته‌های مختلف آزمون تبدیل شده است. اهمیتی که درس زبان، بخصوص در سالهای اخیر، در این آزمون‌ها پیدا کرده است و عدم وجود یک منبع جامع و کامل و طبقه‌بندی شده در این زمینه، به حساسیت این موضوع افزوده است، تا حدی که حتی برخی از داوطلبان عزیز تصمیم می‌گیرند این درس را کنار بگذارند یا اصلاً در جلسه آزمون به آن پاسخ ندهند و در مواردی نیز به دلزدگی یا ترسیدن از این درس منجر شده است. تجربه سالها تدریس اینجانب در دانشگاهها و دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری و ارتباط مستقیمی که با طیف گسترده‌ای از این قبیل دانشجویان داشته‌ام حاکی از این موضوع است که هنوز برای بسیاری از آنها ابهامات فراوانی در مورد چگونه خواندن این درس و چگونه موفق شدن در آن وجود دارد. لذا تصمیم گرفتم منبعی جامع و با ساختاری کاملاً تازه و متفاوت را برای آشنایی صحیح دانشجویان با درس و آزمون زبان تخصصی رشته‌های معماری و هنرهای ساخت فراهم کنم که لااقل داوطلبان عزیز بدانند که با چه ساختار و موضوعاتی قرار است مواجه شوند. کتابی که پیش رو دارید به منظور رسیدن به این هدف طراحی شده و به نگارش در آمده است.

نکته مهمی که باید آن را یادآور می‌نمایم آن است که هر مجموعه سئوال در درس زبان شامل ۳۰ سئوال است که ۱۵ تای اول مربوط به درس زبان عمومی است و ۱۵ تای بعدی در قالب متن‌های درک مطلب و مربوط به درس زبان تخصصی می‌باشد. دانشجویان و داوطلبان عزیز می‌توانند برای بررسی موضوعات مربوط به درس زبان عمومی و تسلط بر روش‌های پاسخگویی به سئوالات آن، به کتاب دیگر اینجانب با عنوان زبان عمومی (انتشارات نصیر) مراجعه نمایند و کتاب حاضر هم بخش تخصصی آزمون شما را بصورت جامع پوشش خواهد داد.

ساختار این کتاب، در قالب یک طبقه‌بندی منظم، تمهید مباحث مورد نیاز بخش زبان تخصصی و همچنین واژگان تخصصی هر گرایش از مجموعه گرایش‌های معماری و هنرهای ساخت را در بر می‌گیرد که توصیه می‌کنم برای آشنایی با ساختار کتاب و روش مطالعه آن،

امید دارم که پس از مطالعه کامل این کتاب، نگرش‌ها و طرز تفکرهای اشتباهی که در مورد نحوه مطالعه، یادگیری و آموزش درس زبان تخصصی سال‌هاست که گریبانگیر آموزش دانشگاهی ما بوده است، مرتفع گردد. این موضوع نیاز به تلاش و تمرین و وقت گذاشتن دارد که باید از سوی شما عزیزان انجام گیرد.

در پایان نیز بر خود لازم می‌دانم تا از سرکار خانم ساناز خورسندی که طی کتاب تصحیح بخشی از کتاب را برعهده داشتند صمیمانه تشکر کنم. از آقای وحید ابراهیم آبادی، مدیریت محترم انتشارات پرهام نقش، بخاطر فراهم آوردن شرایط لازم جهت به انجام رسیدن این کار صمیمانه قدردانی می‌کنم. از آقای مهندس محمدرضا امیر شقاقی تشکر می‌کنم چون انگیزه اولیه چاپ این کتاب در کنار ایشان شکل گرفت. از آقای امیر میراولیایی که طراحی جلد کتاب را هنرمندانه انجام داد تشکر می‌کنم و از آقای علی اکبر هدایتی هم که کار صفحه‌آرایی کتاب را با حوصله به انجام رساندند قدردانی می‌نمایم.

با وجود تمامی دقت و توجهی که در نگارش کتاب بکار برده شده است، مطمئناً مجموعه حاضر خالی از ایراد نمی‌باشد، لذا راهنماییهای کلیه اساتید و دانشجویان عزیز، اینجانب را در هر چه بهتر شدن کیفیت کتاب در چاپهای بعدی یاری خواهد داد. منتظر دریافت نظرات و پیشنهادات شما عزیزان هستم.

امیدوار و پرتلاش باشید

بابک رستمی قراغزلو

مرداد ماه ۱۳۹۶

Website:

E-Mail:



فصل صفر: چگونه این کتاب را بخوانیم.....	۱
فصل اول: روش‌های پاسخگویی به سؤالات یک متن درک مطلب.....	۵
فصل دوم: معماری، طراحی، معماری منظر و طراحی شهری.....	۳۷
آزمون جامع شبیه‌سازی شده گرایش معماری، طراحی، معماری منظر و طراحی شهری.....	۹۹
فصل سوم: سبک‌ها و تاریخ معماری: معماران بزرگ.....	۱۰۵
آزمون جامع شبیه‌سازی شده گرایش سبک‌ها و تاریخ معماری و معماران بزرگ.....	۱۴۳
فصل چهارم: سازه، سیستم‌های ساختمانی، مصالح، عناصر و جزئیات سازه‌ای.....	۱۴۹
آزمون جامع شبیه‌سازی شده گرایش سازه، سیستم‌های ساختمانی، مصالح، عناصر و جزئیات سازه‌ای.....	۲۲۲
فصل پنجم: انرژی و تکنولوژی معماری.....	۲۲۹
آزمون جامع شبیه‌سازی شده گرایش انرژی و تکنولوژی معماری.....	۲۵۹
فصل ششم: برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه.....	۲۶۵
آزمون جامع شبیه‌سازی شده گرایش برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه.....	۲۹۴
فصل هفتم: آزمون‌های سال‌های اخیر (۱۳۹۵ و ۱۳۹۶).....	۳۰۱
فصل هشتم: آزمون‌های جامع شبیه‌سازی شده.....	۳۴۵
فصل نهم: فرهنگ واژگان تخصصی معماری و هنرهای ساخت.....	۳۵۷
واژگان با گرایش معماری، طراحی، معماری منظر و طراحی شهری.....	۳۵۹
واژگان با گرایش سبک‌ها و تاریخ معماری و معماران بزرگ.....	۳۶۵
واژگان با گرایش سازه، سیستم‌های ساختمانی، مصالح، عناصر و جزئیات سازه‌ای.....	۳۷۳
واژگان با گرایش انرژی و تکنولوژی معماری.....	۳۸۳
واژگان با گرایش برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه و ساخت.....	۳۸۷
پیوست: پاسخنامه‌کلیدی آزمون‌های شبیه‌سازی شده.....	۳۹۷