

تحلیل کنکور
کارشناسی ارشد ۹۷
نقشه برداری
+ فصول پرتکرار

تلفن مشاوره و ثبت نام در سراسر کشور

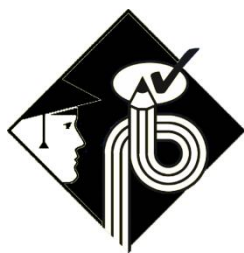
۰۲۱-۲۹۶۶



 @Modaresanesharif_Channel

 /Modaresanesharif.ac





انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد مهندسی نقشه برداری (دولتی - ۹۷)

درس: ریاضی

سؤالات ریاضی ۹۷ نیز در غالب سؤالات سال‌های قبل طرح شد اگر داوطلبی تسلط خوبی بر سؤالات سال‌های قبل می‌داشت به راحتی می‌توانست تمامی سؤالات را پاسخ دهد.

ریاضی سال ۹۷ از سؤالات حد و انتگرال شروع شد یک سؤال کمی متفاوت از مبحث اعداد مختلط طرح شد و از مبحث سری هم دو سؤال با سطح دشواری متوسط آمد.

از ریاضی دو به روال سال‌های قبل از محاسبه کار، خم و رویه و انتگرال دوگانه و مبحث مشتق سؤالاتی طرح شد که سطح دشواری متوسطی داشتند

در قسمت معادلات دیفرانسیل سؤالات کم‌تری نسبت به قبل مطرح شد چهار سؤال مربوط به حل معادلات دیفرانسیل و فقط یک سؤال از مبحث لاپلاس طرح شد.

بطور کلی سطح سؤالات ریاضی نسبت به سال قبل آسان‌تر بوده و تمامی سؤالات قابل انتظار بودند و داوطلب با سطح آمادگی مناسب می‌توانست به راحتی پاسخ‌گوی سؤالات باشد اما بودجه‌بندی کمی دچار تغییر شده و از سؤالات معادلات کم و به ریاضی یک اضافه شده بود طوری که ریاضی ۱ با ۸ سؤال بیشترین تعداد و ریاضی دو ۷ سؤال و معادلات ۵ سؤال آمده بود

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	حد	۲	۱
۲	انتگرال یگانه	-	۳
۳	اعداد مختلط	-	۱
۴	مشتق	۴	۳
۵	انتگرال دوگانه	۲	۲
۶	طول قوس	۱	-
۷	سری‌ها	۲	۲
۸	انتگرال چندگانه	۲	-
۹	رویه‌ها و خم‌ها	۲	۳
۱۰	حل معادله دیفرانسیل	۳	۴
۱۱	لاپلاس	-	-
۱۲	شعاع همگرایی	۱	-
۱۳	تبدیل لاپلاس	۱	۱
۱۴	نقاط تکین	-	-



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته مهندسی نقشه‌برداری (دولتی - ۹۷)

درس: ژئودزی

از ژئودزی ۱ مشابه سال قبل ۲ سؤال آمد که حفظی بود اما ژئودزی ۲ تعداد سؤالاتش نسبت به سال قبل کم شد و سؤالات راحتی بود که در تمامی جزوات به آن‌ها اشاره شده است.

اما سؤالات درس ژئودزی ماهواره‌ای بسیار سخت بود شاید حتی تسلط بر مباحث کنکور کافی نبود ۵ سؤال در این بخش طرح شد که سطح دشواری بالایی داشتند.

سؤالات فیزیکی تاکید روی مباحث نظریه ایزوستاری شتاب ثقل و گرادیان ارتفاعی داشت برخلاف سال‌های قبل از کتاب فیزیکی دکتر صفری سؤالی طرح نشد.

از درس نجوم ۱ سؤال طرح شد بسیاری از داوطلبین درس نجوم را کنار می‌گذارند و نمی‌خوانند اما ۱ سؤال آسان از این درس آمده بود و ۵ درصد در درس ضریب ۲ ژئودزی ارزش بالایی دارد.

به طور کلی از ژئودزی کنکور گذشته خیلی سخت‌تر بود و میانگین درصدها برای این درس میان داوطلب‌ها افت چشمگیری خواهد داشت.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	ژئودزی ۱	۲	۲
۲	ژئودزی ۲	۷	۴
۳	ژئودزی ماهواره‌ای	۵	۵
۴	ژئودزی فیزیکی	۶	۸
۵	نجوم ژئودزی	-	۱



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد مهندسی نقشه برداری (دولتی - ۹۷) درس: فتوگرامتری

سؤالات فتوگرامتری هر ساله مفهومی تر می شود امسال هم کنکور مفهومی ای بود اما سؤالی که داوطلب برای اولین بار با آن مواجه شود وجود نداشت با تسلط بر کنکورهای گذشته می توان تمامی سؤالات پاسخ داد.

تعداد سؤالات فتوگرامتری ۱ نسبت به سال قبل بیشتر شده بود از حجم محاسبات ریاضی آن کم و قسمت زیادی از جواب فقط به مفاهیم عمقی درس اختصاص داده شده بود.

برای سؤالات فتوگرامتری ۳ و ۲ داوطلب با تسلط بر جزوه های دکتر عزیزی می توانست پاسخ گوی سؤالات باشد.

تعداد سؤالات فتوگرامتری ۴ امسال کم شده بود غیر سؤال ۵۷ باقی سؤالات از درجه سختی متوسط برخوردار بودند.

بطور کلی فتوگرامتری سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ کمی سخت تر بود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	فتوگرامتری ۱	۱۰	۱۲
۲	فتوگرامتری ۲	۱	۱
۳	فتوگرامتری ۳	۳	۲
۴	فتوگرامتری ۴	۶	۵



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد مهندسی نقشه‌برداری (دولتی - ۹۷)

درس: نقشه‌برداری

طراحان امسال تأکید بسیار زیادی بر مبحث خطاها داشتند، ۵ سوال از این مبحث نشان از این تأکید دارد.

در سال‌های قبل از مبحث قوس قائم نیز سوالی طرح نمی‌شد اما امسال ۲ سؤال مطرح شده بود.

در عوض از قسمت ترازیبی پیمایش و زاویه‌یابی مختصات نقاط و امتدادها و فاصله‌یابی اپتیکی و مساحت که هر ساله سوالات زیادی طرح می‌شد سوالات بسیار کمی دیده شد.

بطور کلی سوالات در ۳ دسته کلی خطاها و نقشه‌برداری مسیر قوس افقی قائم و ژئودتیک طرح شده بود، که نسبت به سال قبل کمی سخت‌تر بود اما سطح سوالات تغییر چشمگیر نداشت.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	خطاها	۱	۵
۲	مقیاس	۱	-
۳	فاصله‌یابی	-	-
۴	ترازیابی	۳	۱
۵	زاویه‌یابی	۳	۱
۶	فاصله‌یابی اپتیکی	۱	-
۷	مختصات نقاط و امتدادها	۲	-
۸	پیمایش	۱	۲
۹	قوس افقی	۲	۳
۱۰	قوس قائم	-	۲
۱۱	مساحت	۱	-
۱۲	حجم عملیات خاکی	۱	۲
۱۳	ژئودتیک و سرشکنی	۴	۴



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد مهندسی نقشه‌برداری (دولتی - ۹۷)

درس زبان عمومی و تخصصی

فرم کلی سؤالات بدون تغییر نسبت به سال‌های پیش بوده است. ۱۰ سؤال اولیه مربوط به دانش لغات عمومی داوطلب بوده است. ۵ سؤال بعدی گرامر زبان انگلیسی بوده که از روند سال‌های گذشته پیروی می‌کند. سپس دو متن تخصصی و هر یک ۵ سؤال مطرح شده است. متن اول در مورد کلیت *surveing* است که سابقه تکرار متن با این مضمون وجود دارد. متن دوم در مورد فتوگرامتری زمینی است که سؤالات به صورت جای خالی مطرح شده‌اند. ۵ سؤال نهایی نیز از سؤالاتی از لغات و عبارات تخصصی نقشه‌برداری مطرح شده‌اند.

مدرسان شریف
درباره کارشناسی ارشد و دکتری
@Modaresanesharif_channel

هر ثانیه فرصتی است برای دگرگون کردن زندگیتان!



آغاز ثبت‌نام

آزمایشی مرحله آزمون جامع

همراه با مشاوره هفتگی
رایگان با رتبه‌های برتر
تمامی رشته‌ها

شبه‌سازی شده کارشناسی ارشد

تلفن مشاوره و ثبت‌نام در ۱۸۰ نمایندگی سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶