

در این بخش فقط سه منبع برای هر درس **مهندسی نفت** - آزمون کارشناسی ارشد پیشنهاد شده است برای مشاهده متن کامل منابع به لینک زیر مراجعه فرمایید.

منابع کامل کارشناسی ارشد مهندسی نفت

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - منابع زبان عمومی

- کتاب گرامر زبان انگلیسی، عباس فرزام، انتشارات باستان.

- کتاب گرامر کاربردی زبان انگلیسی، شهاب اناری و همکاران، انتشارات میتکران.

- کتاب تافل رهنما، ابراهیم نظری تیموری، انتشارات رهنما.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - منابع زبان تخصصی مهندسی نفت

- کتاب: English for petroleum engineering students، تالیف مجتبی الله یاری، انتشارات ستایش.

- کتاب زبان تخصصی مهندسی شیمی (مخازن هیدروکربوری، نفت و ...)، تالیف سجاد افشاریان، انتشارات پوران پژوهش.

- کتاب انگلیسی برای دانشجویان مهندسی شیمی (English for the students of chemical engineering)، تالیف کاظم میرجلیلی و نصرت الله غیاثی، انتشارات سمت.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - منابع ریاضی عمومی ۱ و ۲

- کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال، تالیف لوئیس لیتهد، سیامک کاظمی و مهدی بهزاد، انتشارات فاطمی.

- کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی، تالیف جورج برینتن توماس، راس فیینی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

- کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال، تالیف رابرت الکزاندر آدامز، مترجمان عبدالله صدرالدینی و نریمان ویسمرادی، انتشارات سرافراز.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - منابع معادلات دیفرانسیل

- کتاب ریاضیات مهندسی پیشرفته، تالیف اروین کریزیگ، مترجم حسین فرمان، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

- کتاب معادلات دیفرانسیل و کاربرد آنها، تالیف جورج. ف. سیمونز، مترجم علی اکبر بابایی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

- کتاب تئوری و مسائل معادلات دیفرانسیل (Theory and Problems of Differential Equation)، تالیف فرانک ایرز، مترجم عادل ارشقی، انتشارات نی.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - منابع ریاضیات مهندسی

- کتاب ریاضیات مهندسی پیشرفته (جلد ۲)، تالیف اروین کریزیگ، مترجم علی اکبر عالم زاده، انتشارات پیام کوثر.

- کتاب ریاضیات مهندسی پیشرفته (جلد ۱)، تالیف اروین کریزیگ، مترجمان سیامک کاظمی و حسین فرمان، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

- کتاب متغیرهای مختلط و کاربردهای آن (جلد ۱ و ۲)، تألیف جیمز وارد براون و روبیل ونس چرچیل، مترجم امیر خسروی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع زمین شناسی عمومی

- کتاب زمین شناسی عمومی، تألیف حسن مدنی، سیروس شفقی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران).

- کتاب زمین شناسی عمومی، تألیف امیر سرمدنهری، انتشارات دانش پرور.

- کتاب مبانی زمین شناسی، تألیف فردریک لوتگنس، ادوارد تاربوک، مترجم رسول اخروی، انتشارات مدرسه.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع زمین شناسی ساختمان

- کتاب زمین شناسی ساختمانی، تألیف محسن پورکرمانی، انتشارات علوی.

- کتاب زمین شناسی ساختمانی (تکتونیک)، تألیف اسدالله ایران پناه، انتشارات دانشگاه تهران.

- کتاب زمین شناسی ساختمانی، تألیف مهدی علوی، انتشارات سازمان زمین شناسی کشور.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع زمین شناسی نفت

- کتاب زمین شناسی نفت، تألیف محمدرضا رضایی و محمد لنگرانی، انتشارات علوی.

- کتاب زمین شناسی نفت، تألیف همایون مطیعی، انتشارات وزارت صنایع و معادن.

- کتاب زمین شناسی نفت، تألیف ریچارد سلی، مترجم سروش مدبری، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع ژئوفیزیک

- کتاب ژئوفیزیک اکتشافی، تألیف غلامحسین نوروزی، انتشارات دانشگاه تهران.

- کتاب ژئوفیزیک مهندسی و زیست محیطی، تألیف پرم وی. شارما، ترجمه محمدعلی ریاحی، انتشارات علمی.

- کتاب اصول اکتشافات ژئوفیزیکی، تألیف علی اصغر کلاگری، انتشارات دانشگاه تبریز.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع ژئوشیمی آلی

- کتاب ژئوشیمی، تالیف محمد پورمعافی، انتشارات آریز زمین.

- کتاب اصول ژئوشیمی، تالیف برایان هرولد میسن، کارلتن مور، مترجمان فرید مر و علی اصغر شرفی، انتشارات دانشگاه شیراز.

- کتاب ژئوشیمی آلی از فیتوپلانکتون تا تولید نفت، تالیف محمدرضا کمالی، بیوک قربانی، انتشارات آریز زمین.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع پتروفیزیک و چاه نگاری (پتروفیزیک)

- کتاب چاه پیمایی و پتروفیزیک کاربردی، تالیف عبدالنبی آریز فر، انتشارات آبیژ .

- کتاب پتروفیزیک، تالیف محمدتقی رضایی، انتشارات ستایش.

- کتاب اصول پتروفیزیک رشته های مهندسی نفت: اکتشاف، بهره برداری، حفاری و مخازن هیدروکربوری، تالیف محمدمکمال قاسم العسکری، عبدالرسول خشود، ملیحه السادات کاظمی، انتشارات ستایش.

منابع آزمون کارشناسی ارشد مهندسی نفت – پتروفیزیک و چاه نگاری (چاه نگاری)

- کتاب چاه نگاری، تالیف ابرتو سرا، ترجمه غلامحسین نوروزی، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان.

- کتاب چاه نگاری کاربردی، تالیف فرهاد ملایی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی (سازمان چاپ و انتشارات).

- کتاب چاه نگاری به روش تشدید مغناطیسی هسته ای اصول و کاربردها، تالیف کوتس جورج آر، ترجمه زهره کارگر، حمیده مجرد و فاطمه خوش سیما، انتشارات دانشگاه شیراز.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع مهندسی مخزن

- کتاب آشنایی با مهندسی مخازن نفت و گاز، تالیف محمدرضا ریاضی، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف.

- کتاب جامع مهندسی مخازن، تالیف طارق احمد، مترجمان صادق قاسمی و محمدحسین دانشفر، انتشارات جهان کتاب.

- کتاب مهندسی مخازن نفت، تالیف بنجامین کول کرافت، مترجم احمدرضا بنیادی، انتشارات آبیژ.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع مهندسی حفاری

- کتاب مبانی مهندسی گل حفاری، تالیف علیرضا امیری، انتشارات کتاب آوا.

- کتاب اصول مهندسی حفاری: مبانی نظری و کاربردی در صنعت با تجارب صنعتی، تالیف محمدرضا عادل زاده، زینب حائری، انتشارات ستایش.

- کتاب اصول مهندسی حفاری، تألیف علی زمانی، کاوه ابراهیم زاده، انتشارات کتاب آوا.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع مهندسی بهره برداری

- کتاب مبانی مهندسی بهره برداری نفت و گاز، تألیف محمدرضا عادل زاده، انتشارات راه نوین.

- کتاب اصول مهندسی بهره برداری و تولید (دوره ۳ جلدی)، تألیف محمدرضا عادل زاده، انتشارات ستایش.

- کتاب مهندسی بهره برداری: اکتشاف، بهره برداری، حفاری و مخازن هیدروکربوری، تألیف حجت نوروزی، انتشارات ستایش.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع زمین شناسی تحت الارضی

- کتاب زمین شناسی زیرسطحی، تألیف ناصر ارزانی، علیرضا ندیمی، انتشارات دانشگاه پیام نور.

- کتاب زمین شناسی تحت الارضی پایه ای، تألیف حجت اله صفری و حسن امیری بختیار، انتشارات کتاب آوا.

- کتاب مبانی ژئوفیزیک کاربردی، تألیف لطیف صمدی، انتشارات جهاد دانشگاهی تربیت معلم.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع سنگ شناسی رسوبی

- کتاب رسوب شناسی (جلد ۱ و ۲)، تألیف دکتر احمد معتمد، انتشارات دانشگاه تهران.

- کتاب رسوب شناسی، تألیف رضا موسوی حریمی، انتشارات آستان قدس رضوی.

- کتاب رسوب شناسی (رشته زمین شناسی)، تألیف حسین پروین، دانشگاه پیام نور.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع خواص سنگ

- کتاب پتروفیزیک (خواص فیزیکی سنگ های مخازن)، تألیف اکور.ا.ج پیترز، ترجمه مهدی شبانی نژاد، مهدی باقری پور حقیقی، عظیم کلانتری اصل، محمد سینیایی، انتشارات راه نوین.

- کتاب خواص سنگ مخازن هیدروکربوری: رشته های مهندسی نفت (اکتشاف، بهره برداری، حفاری و مخازن هیدروکربوری)، سیدحامد حاجی سیدی، مهدی امیری، شهاب گرامی، انتشارات ستایش.

- کتاب جامع مهندسی مخازن، تألیف طارق احمد، مترجمان صادق قاسمی و محمدحسین دانشفر، انتشارات جهان کتاب.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع خواص سیال

- کتاب خواص سیالات مخازن هیدروکربوری رشته های مهندسی نفت: اکتشاف، بهره برداری، حفاری و مخازن هیدروکربوری، تالیف ویلیام مکین، ترجمه عظیم کلانتری اصل، مهدی امیری، مجتبی پردل شهری، انتشارات ستایش.
- کتاب خواص سیالات مخزن، تالیف زولتان ای هاینه مان، بریجیت ای وینهارت، مترجم عاطفه جهاننیده کودهی، انتشارات دانش پذیر.
- کتاب خواص سنگ و جریان سیال در مخازن هیدروکربوری: به انضمام تشریح مسائل، تالیف طارق احمد، مترجمان طالب اسفندیاری و عباس هلالی زاده، انتشارات ستایش.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع چاه آزمایی

- کتاب اصول چاه آزمایی: رشته های مهندسی نفت: اکتشاف، بهره برداری، حفاری و مخازن هیدروکربوری، تالیف مهدی امیری و سید حامد حاجی سپیدی، انتشارات ستایش.
- کتاب چاه آزمایی (Well Testing)، تالیف جان لی، مترجمان قاسم زرگر، مهندس مجتبی آسوده، روح اله احمدی و مهدی امیری، انتشارات ستایش.
- کتاب چاه آزمایی کاربردی: تجزیه و تحلیل عملیاتی، تالیف حجت نوروزی، رضا رضایی ثانی، کامبیز مهدی زاده فرساد، انتشارات ستایش.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع نمودارگیری از چاه

- کتاب نمودار گیری از چاه، تالیف حمیدرضا رمضی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
- کتاب چاه پیمایی (نمودارگیری از چاه)، تالیف محمد پروازدوانی، محمدمیر حیدری، انتشارات کتاب آوا.
- کتاب چاه پیمایی، تالیف حمیدرضا رمضی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع سیمان حفاری و گل حفاری

- کتاب اصول مهندسی حفاری (فصل چهارم و پنجم)، تالیف محمدرضا عادل زاده، انتشارات ستایش.
- کتاب سیمان حفاری و عملیات سیمان کاری، تالیف عبدالواحد قادری، عباس عباس زاده شهری، امید خیری زاده، انتشارات کتاب آوا.
- کتاب سیمان حفاری و عملیات سیمان کاری، تالیف عباس عباس زاده شهری، عبدالواحد قادری، امین پژوهنده، انتشارات روان شناسی و هنر.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – منابع مکانیک سیالات دوفازی

- کتاب اصول جریان سیالات دوفازی، تالیف محمدرضا عادل زاده، انتشارات ستایش.

- کتاب اصول طراحی هیدرولیکی خطوط لوله انتقال جریانهای دوفازی، تالیف سعید مخاطب، علی وطنی، انتشارات جهاد دانشگاهی (دانشگاه تهران).

- کتاب کنکور کارشناسی ارشد مکانیک سیالات دوفازی، تالیف نوید میرجردوی، انتشارات آزاده.