

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

منابع کامل کارشناسی ارشد مهندسی برق

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

- کتاب زبان تخصصی مهندسی برق، تالیف ناصر خسروپور و امیر حاجی ابولی، انتشارات دیباگران تهران.

- کتاب انگلیسی برای دانشجویان مهندسی برق (English for the students of electrical engineering)، تالیف جمال الدین جلالی پور، انتشارات سمت.

- کتاب زبان تخصصی انگلیسی مهندسی برق، تالیف محمد کاشفی، انتشارات فروزش.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع معادلات دیفرانسیل

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

- کتاب معادلات دیفرانسیل، تالیف محسن لطف زمان، انتشارات جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر.

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

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - 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، مترجم سیامک کاظمی و حسین فرمان، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

- کتاب متغیرهای مختلط و کاربردهای آن (جلد ۱ و ۲)، تالیف جیمزوارد براون و رویل ونس چرچیل، مترجم امیر خسروی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع آمار و احتمال

- کتاب مبانی احتمال، تالیف شلدون راس، مترجم عبدالرضا بازرگان لاری، انتشارات آبیژ.

- کتاب نظریه احتمالات و نتیجه گیری آماری، تألیف هرولد لارسن، مترجم غلامحسین فراگوزلو، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف.
- کتاب مقدمه ای بر: احتمالات و آمار کاربردی، تألیف رونالد والپول، مترجم میربهدرقلی آریانژاد و محمد ذهبیون، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)

- رهیافت حل مسأله در مدار (جلد ۱ و ۲)، تألیف محمود دیانی، انتشارات نص.

- کتاب نظریه اساسی مدارها و شبکه ها (جلد ۱ و ۲)، تألیف چارلز دسور و ارنست کوه، مترجم پرویز جبه دار مارالانی، انتشارات دانشگاه تهران.

- کتاب تحلیل مهندسی مدار، تألیف ویلیام هارت هیت، جک کمرلی و استیون دوربن، ترجمه محمود دیانی، انتشارات نص.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع الکترونیک (۱ و ۲)

- کتاب تجلیل و طراحی مدارهای الکترونیک، تألیف تقی شفیعی و مسعود عمومی، انتشارات شیخ بهایی.

- کتاب مبانی الکترونیک، تألیف سیدعلی میرعشقی، محمود برنجکوب و مسعود عمومی، انتشارات شیخ بهایی.

- کتاب مدارهای میکروالکترونیک، تألیف کنت کارلس اسمیت، عادل صدرا، ترجمه محمود دیانی، انتشارات نص.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع سیستمهای دیجیتال (۱)

- کتاب طراحی دیجیتال (مدار منطقی)، تألیف ام.موریس مانو، مترجم محمود دیانی، انتشارات نص.

- کتاب طراحی و تحلیل مدار منطقی دیجیتال، تألیف ویکتور پ نلسون و همکاران، مترجم دکتر قدرت سپیدنام، انتشارات خراسان.

- کتاب مدار منطقی، تألیف مهندس هادی یوسفی، انتشارات پوران پژوهش.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع ماشین های الکتریکی (۱ و ۲)

- کتاب ماشین های الکتریکی، تألیف پارش چاندرا سن، ترجمه علیرضا صداقتی و بهزاد قهرمان، انتشارات دانشگاهی فرمند.

- کتاب ماشین های الکتریکی (تئوری، عملکرد و کاربردها)، تألیف بیم بهارا، ترجمه حمید لسانی و جعفر سلطانی، انتشارات قائم.

- کتاب تشریح کامل مسائل اصول ماشین های الکتریکی با کاربردهایی از الکترونیک قدرت دکتر محمد ال هاواری، تألیف محمدتقی میرزایی، انتشارات اشراقی.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی (۱)

- کتاب سیستمهای انرژی الکتریکی، تألیف محمد ال هاواری، ترجمه حسین اسکندری، مصطفی صدیقی زاده و ناصر بایی، انتشارات مهرجرد.
- کتاب بررسی سیستمهای مدرن انرژی الکتریکی، تألیف ناگرات، کوتاری، ترجمه مهرداد عابدی، انتشارات جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر).
- کتاب بررسی سیستم های قدرت (جلد ۱ و ۲)، تألیف حیدرعلی شایانفر، شهرام جدید و احد کاظمی، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع سیستم های کنترل خطی

- کتاب سیستم های کنترل خطی، تألیف بنجامین کو، مترجم فرید گل نراقی و حسن شادکام انور، انتشارات گسترش علوم پایه.
- کتاب مهندسی کنترل، تألیف کاتسوهیکو اوگاتا، مترجم محمود دیانی، انتشارات موسسه علمی فرهنگی نص.
- کتاب سیستم های کنترل مدرن، تألیف ریچارد دورف و رابرت بیثاپ، انتشارات خراسان.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع سیگنال ها و سیستم ها

- کتاب سیگنال ها و سیستم ها، تألیف علی صفری و مسعود دوستی، انتشارات دانش پرور.
- کتاب سیگنال ها و سیستم ها (جلد ۱ و ۲)، تألیف آلن اوپنهایم، آلن ویلسکی، حمید نواب، مترجمان پرویز جبه دارمارالانی و بهمن زنج، انتشارات دانشگاه تهران.
- کتاب حل جامع مسائل سیگنال ها و سیستم ها، تألیف سعید مطیعیان و محمد آقابابایی علویجه، انتشارات سیمای دانش.

سه منبع پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق - منابع الکترومغناطیس

- کتاب الکترومغناطیس مهندسی، تألیف ویلیام هارت هیت و جان ا باک، ترجمه شهرام خامنه اصل، انتشارات عبادی.
- کتاب الکترومغناطیس میدان و موج، تألیف دیویدکنون چنگ، ترجمه فرهاد توحیدی، انتشارات فرهاد توحید.
- کتاب مبانی نظریه الکترومغناطیس، تألیف جان ریتس، رابرت کریستی و فردریک میلفورد، ترجمه کاظم نفیسی، قدرت الله سپیدنام و رباب فرهنگ کرمانی، انتشارات دانش نگار.