

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سه شنبه

۲۷ آبان ماه ۱۳۹۳

جلسه توجیهی

دانشجویان کارشناسی ارشد

مهندسی برق قدرت

دانشگاه آزاد اسلامی (رتبه اول
در تولیدات علمی در سطح
کشور بر اساس ارزیابی
سایماگو)

دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد
(iaun.ac.ir)
رشته مهندسی برق
بیش از ۶۵ نفر از ۱۰۰ نفر اول
کنکور این رشته را انتخاب
م. کنند

امکانات دانشگاه و دانشکده

پژوهشکده برق (پایان نامه های
منجر به نتایج عملی)
و اتاق پروژه (پایان نامه های
منجر به نتایج عملی)
سایر آزمایشگاههای مجهز مثل
آزمایشگاه ماشین و کنترل

امکانات دانشگاه (کتابخانه با
معتبرترین کتب و مراجع)
کتابخانه دیجیتال
کارگاه ها و آزمایشگاه های
مجهز



معرفی اعضای هیأت علمی گروه

دکتر مجید معظمی

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
اصفهان)
استادیار دانشکده برق
زمینه های تخصصی:
بازار برق
دینامیک سیستم های
قدرت

دکتر بهادر فانی

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
صنعتی اصفهان)
استادیار دانشکده برق
زمینه های تخصصی:
انرژی های نو
میکرو گرید

دکتر مجید دهقانی

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
صنعتی اصفهان)
استادیار دانشکده برق
زمینه های تخصصی:
الکترونیک قدرت
منابع تغذیه سوئیچینگ

دکتر غضنفر شاهقلیان

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
علوم و تحقیقات
تهران)
استادیار دانشکده برق و
رئیس تحصیلات
تکمیلی دانشکده
زمینه های تخصصی:
ادوات FACTS
دینامیک سیستم های
قدرت

معرفی اعضای هیأت علمی گروه

دکتر امیر
بکتاش

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
علم و صنعت)
استادیار دانشکده برق

زمینه های تخصصی:
ماشین های الکتریکی
درایو
الکترونیک قدرت

دکتر فریبرز
حقیقت دار

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
اصفهان)
استادیار دانشکده برق

زمینه های تخصصی:
روش های محاسباتی
در مونتورینگ و بهره
برداری از سیستم
قدرت
ارزیابی کیفیت توان در
سیستم قدرت

دکتر مهران
زمانی فر

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
صنعتی اصفهان)
استادیار دانشکده برق

زمینه های تخصصی:
ماشین های الکتریکی
توربین های بادی
انشعابات

دکتر محمد
میرطلائی

دکترای تخصصی
مهندسی برق (دانشگاه
صنعتی امیر کبیر)
استادیار دانشکده برق

زمینه های تخصصی:
الکترونیک قدرت
منابع تغذیه سوئیچینگ

معرفی مسئولان دانشکده و کارکنان

دکتر همایون مهدوی نسب (ریاست دانشکده)

دکتر غضنفر شاهقلیان (رئیس تحصیلات تکمیلی)
دکتر مهدی دولتشاهی (مدیر پژوهشی)

آقای فاضل (رئیس دفتر ریاست دانشکده - طبقه چهارم)
آقای فرزین پور (امور برنامه ها - طبقه سوم - انتهای کریدور شرقی)

آقای شیخی (کارشناس اداره فارغ التحصیلان - طبقه اول - کریدور غربی)
خانم بابایی (کارشناس آموزشی رشته قدرت)

آقای ناطقیان (امور پایان نامه ها - طبقه دوم کتابخانه مرکزی)

برنامه‌ها، قوانین و آیین‌نامه‌های آموزشی

دسته بندی دروس و تعداد واحدهای درسی

سمینار (الزامی - ۲ واحد)
پایان نامه (الزامی - ۶ واحد)
زمان مجاز دوره: ۶ ترم تحصیلی
حد نمره قبولی (۱۲)
معدل قابل قبول ترم و کل دوره (۱۴)

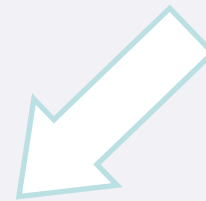
جبرانی (۱۲ الی ۲۴ واحد)
اصلی (۱۲ واحد)
اختیاری (۱۲ واحد)
روش تحقیق (الزامی - ۲ واحد)

دریافت درجه کارشناسی ارشد مهندسی برق

مقالات علمی

کنفرانس یا همایش های علمی

مقالات علمی



ژورنال یا مجلات علمی

کنفرانس :
■ بین المللی
■ ملی
■ منطقه ای

مقالات
علمی

(<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>) ISI

Scopus

(<http://www.isc.gov.ir/>) ISC

علمی پژوهشی (دانشگاه دولتی و دانشگاه آزاد)

علمی ترویجی، علمی عمومی، علمی دانشجویی

پایگاه های علمی و طریقه دسترسی

Science Direct

• All Sciences

Springer & Kluwer

• All Sciences

Wiley InterScience

• All Sciences

Taylor & Francis

• All Sciences

IEEE Explore

• Electronic, Computer, Physic

IET

• Electronic, Computer

پایان نامه ها
و رساله های
دانشگاه های معتبر
دنیا

Proquest

<http://proquest.umi.com/>

پژوهشگاه
علوم و فناوری
اطلاعات ایران

IRANDOC

<http://www.irandoc.ac.ir/>

IEEE Transactions on Power Systems

IEEE Transactions on Power Delivery

IEEE Transactions on Industry Applications

IEEE Transactions on Power Electronics

IEEE Transactions on Industrial Electronics

IEEE Transactions on Energy Conversion

IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation

IEEE Transactions on Smart Grid

معتبر ترین مجلات ISI

Electric Power Systems Research (Elsevier)

Energy Conversion and Management

Elsevier

Applied Energy

Elsevier

IET Generation, Transmission and Distribution

IET

Electric Power Components and Systems

Taylor & Francis

IET Electric Power Applications

IET

International Transactions on Electrical Energy Systems

John Wiley

International Journal of Electrical Power & Energy Systems

Elsevier

IET Renewable Power Generation

IET

معتبر ترین مجلات ISI

**Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of
Electrical Engineering**

فصلنامه برق دانشگاه صنعتی شریف

سیستم های هوشمند در مهندسی برق - دانشگاه اصفهان

ISEE

نشریه انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران

IAEEE

نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر جهاد دانشگاهی

IJECE

مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز

فصلنامه استقلال دانشگاه صنعتی اصفهان

روش های هوشمند در صنعت برق JIPET (ژورنال دانشکده)

www.jipet.iaun.ac.ir

فصلنامه مهندسی برق دانشگاه آزاد- واحد مجلسی

ISI مجلات MJEE

فهرست نشریات نامعتبر

اعلام فهرست نشریات نامعتبر در سایت
معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد
اسلامی

<http://sp.rvp.iaun.ir>

طریقه آدرس دهی فارسی

Affiliation

دانشکده برق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد
نجف آباد، اصفهان، ایران

طریقه آدرس دهی انگلیسی

Affiliation

**Department of Electrical
Engineering, Najafabad Branch,
Islamic Azad University, Isfahan,
Iran**

واحد پایان نامه

زمینه تحقیقاتی
انتخاب استاد راهنما: حداکثر ترم دوم (داخل یا خارج دانشگاه)

نگارش پروپوزال:

elc.iaun.ac.ir

نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد متعلق به دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد است.

سرقت علمی (plagiarism)
نمره مقاله (تا سقف ۲ نمره)

مرحله ۱

تسلط بر یک یا چند نرم افزار تخصصی مهندسی برق قدرت مثل:

- 1- Matlab
- 2- PSCAD
- 3- Digsilent
- 4- PSAT
- 5- Mathpower

مرحله ۲

آشنایی با زبان انگلیسی
تسلط بر نرم افزار های عمومی

- 1- Microsoft Office (Word- Power point- visio)
- 2- PDF maker and readers
- 3- Mathtype

مرحله ۳

طریقه و فرمت نگارش:

Elsevier Workshop تهیه شده توسط

<http://www.paperpub.com.cn/admin/upload/file/200893103922625.pdf>

پروپوزال و پایان نامه

http://proposals.iaun.ac.ir/index.php?option=com_content&view=article&id=48&Itemid=53

حمایت از پایان نامه ها
و عضویت در مجامع علمی

اهمیت مهندسی برق در صنعت
حمایت ارگانها از جمله برق منطقه ای از پایان نامه ها

www.erec.co.ir/

عضویت در IEEE شاخه دانشجویی (مراجعه به آقای بابایی دفتر انجمن علمی)

شرکت های دانش بنیان و شهرک علمی تحقیقاتی

شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

<http://www.istt.ir/>

شعبه دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

فرصت های شغلی در آینده

با تشکر از حسن توجه شما