

معرفی گروه برق

مجموعه گروه مهندسی برق دانشکده فنی و مهندسی فردوس در سال ۱۳۸۹ با تأسیس رشته های قراردانی و کارشناسی ناپیوسته برق شروع به کار نموده و سپس در سال ۱۳۹۷ موفق به جذب رشته کارشناسی پیوسته می گردد. این گروه با همکاری ۵ عضو هیأت علمی تمام وقت و جمعی از مهندسين مجرب در این حوزه مشغول به فعالیت می باشد در حال حاضر بالغ بر ۶۰ دانشجو در دوره های قراردانی و کارشناسی گروه مهندسی برق مشغول به تحصیل بوده و دانشجویان بسیاری نیز فارغ التحصیل شده اند. اساتید این گروه علاوه بر آموزش نیروی انسانی توانسته اند در حوزه پژوهش و صنعت خدمات متنوعی ارائه نمایند که بعضی از این عناوین عبارتند از: هوشمند سازی صنعت برق، خودروهای الکتریکی طراحی، بهره برداری و مدیریت سیستم های قدرت، منابع انرژی تجدید پذیر، ریز شبکه و شبکه های هوشمند، پردازش سیگنال های صوتی، تصویری، بازشناسی الگو و ماشین بینایی، شبکه های مخابرات سیار و مخابرات مشارکتی.



معرفی اعضای هیات علمی



دکتر سجاد محمدزاده

استادیار مهندسی برق - مخابرات



دکتر مصطفی واحدی پور

استادیار مهندسی برق - قدرت



دکتر مهدی تورانی

استادیار مهندسی برق - قدرت



دکتر جواد زراعتکار مقدم

استادیار مهندسی برق - مخابرات



مهندس محمد سروری

فوق لیسانس مهندسی برق - الکترونیک

مشخصات گروه

مدیر گروه: دکتر سجاد محمدزاده

کارشناس گروه: خانم عتیقی

معرفی گروه کامپیوتر

مجموعه گروه مهندسی کامپیوتر دانشکده فردوس، با همکاری ۳ عضو هیأت علمی تمام وقت و جمعی از مهندسين مجرب در توسعه علمی استان نقش آفرینی نموده و تاکنون دانش آموزان فراوانی را جهت خدمت به کشور تربیت نموده است. این گروه در سال ۱۳۹۱ در دانشکده فنی فردوس با تأسیس رشته های قراردانی کامپیوتر و کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر آغاز بکار کرد و رشته کارشناسی پیوسته کامپیوتر در سال ۱۳۹۷ به این گروه اضافه شد.



مهندس صادق پاسبان

کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر



مهندس امیر کیوان شفیعی

کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر



دکتر امیرحسین مختاری

دکترای ریاضی محض

مشخصات گروه

مدیر گروه: دکتر مهدی تورانی

کارشناس گروه: خانم عتیقی



دانشگاه بیرجند

دانشکده فنی فردوس



معرفی گروه های آموزشی
دانشکده فنی و مهندسی فردوس

دانشگاه بیرجند

۱۳۹۹

امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی

کتابخانه

آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری

آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱

آزمایشگاه الکترونیک

آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲

آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱

آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی

آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲

آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت

آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال

آزمایشگاه الکترونیک صنعتی

آزمایشگاه مدار های مخابراتی

آزمایشگاه میکرو پروسور

آزمایشگاه مخابرات دیجیتال

کارگاه عمومی برق

کارگاه مدار فرمان

کارگاه تخصصی کامپیوتر

آزمایشگاه مکانیک خاک

مشخصات دانشکده

آدرس وب سایت دانشکده <https://birjand.ac.ir/ferdows/fa>

اطلاعات بیشتر در لینک <https://birjand.ac.ir/intro>

آدرس: خراسان جنوبی، شهرستان فردوس، خیابان شهامت،

دانشکده فنی و مهندسی فردوس

معرفی گروه عمران

مجموعه گروه مهندسی عمران دانشکده فنی و مهندسی فردوس، تاکنون دانش آموختگان فراوانی را جهت خدمت به کشور تربیت کرده است. این گروه در سال ۱۳۹۱ در دانشکده فنی و مهندسی فردوس با تأسیس رشته کارشناسی ناپیوسته عمران آغاز بکار کرد و رشته کارشناسی پیوسته عمران در سال ۱۳۹۷ به این گروه اضافه شد. امکانات به روز آزمایشگاهی می تواند دید مناسبی را برای دانشجویان در این رشته فراهم آورد.

دکتر مجتبی موسوی نژاد

دکترای مهندسی عمران

دکتر فهیمه حبیبی

دکترای فیزیک



مشخصات گروه

مدیر گروه: دکتر مجتبی موسوی نژاد

کارشناس گروه: خانم عتیقی