



## دانشگاه بیرجند پردیس مهندسی

### نیمسال هشتم

- دوره محاسبات برق خورشیدی و فتوولتائیک
- نرم افزار etap
- نیروگاه سیکل ترکیبی قاین
- مقررات ملی ساختمان

### نیمسال ششم

- دوره آشنایی با آسانسور
- نرم افزار ANSYS Maxwell Hpc
- نیروگاه خورشیدی خوسف
- خلاقیت و حل مسئله (برایان تریسی)

### نیمسال چهارم

- دوره برق صنعتی (سطح ۲)
- آشنایی با جعبه ابزار Simpower
- کارخانه کویر تایر
- با چرا شروع کنید (سایمون سینگ)

### نیمسال دوم

- دوره برق ساختمان (سطح ۲)
- نرم افزار Matlab پیشرفته
- بازدید از پارک علم و فناوری
- مگا خلاقیت (آندره جی. الینیکف)

### نیمسال هفتم

- دوره آشنایی با FPGA
- نرم افزار PS CAD
- پست فشار قوی شهرک صنعتی بیرجند
- خلق مدل کسب و کار (استروالدن)

### نیمسال پنجم

- دوره اتوماسیون صنعتی (PLC)
- نرم افزار Dig Silent
- یکی از خطوط انتقال فشار قوی استان
- حرفه مهندسی (حسین معاریان)

### نیمسال سوم

- دوره برق صنعتی (سطح ۱)
- نرم افزار Labview
- شرکت توزیع برق خراسان جنوبی
- چهار لنز نوآوری (اثر روان کیسبون)

### نیمسال اول

- دوره برق ساختمان (سطح ۱)
- نرم افزار Matlab مقدماتی
- بازدید از مرکز جوار فنی و حرفه ای
- خودباوری در خلاقیت (تام کلی، دیوید کلی)

## نقشه رشد دانشجویان مهندسی برق - قدرت