



دانشگاه بیرجند پردیس مهندسی

نیمسال هفتم

- کارگاه فلوتاسیون و پریعارسازی فیزیکی
- نرم افزار Arc GIS و Usimpac
- بازدید از معادن سنگان و کارخانه اپال پارسیان
- کانه آرایی (نعمت الهی) و فلوتاسیون (رضایی) و هیدرومتالورژی (شفاهی و عبداللہی)

نیمسال پنجم

- دوره نقشه برداری عمومی
- نرم افزار Surfer
- بازدید از معدن مرمریت گوریت خوسف
- اصول مکانیک سنگ (غلامرضا خانلری، احمد فهیمی فی)

نیمسال سوم

- کارگاه مکانیک سنگ
- آشنایی با نرم افزار Matlab
- بازدید از پدیده های زمین شناسی اطراف خوسف
- مفاهیم پایه ای مهندسی معدن (علی نوری)

نیمسال اول

- شروع آموزش عمومی زبان انگلیسی
- انجام تست های شخصیت
- بازدید از پدیده های زمین شناسی اطراف بیرجند
- زمین شناسی عمومی (حسن مدنی)

نیمسال هشتم

- کارگاه هیدرومتالورژی، آنالیز مواد معدنی و دوره HSE
- نرم افزار Datamine
- بازدید کارخانه ایران منیریا سربیشه و واحدهای سنگری
- تضمین و ارزیابی ذخایر معدنی (حسن مدنی) و اقتصاد معدن (علی فضولی)

نیمسال ششم

- آشنایی با آماده سازی و خردایش نمونه در آزمایشگاه کانه آرایی
- نرم افزار SPSS و Modsim
- بازدید از معادن کرومیت و منیریت سربیشه
- تحلیل داده های اکتشافی (علی اصغر حسینی پاک)

نیمسال چهارم

- دوره آشنایی با آیین نامه قانون معادن
- نرم افزار Matlab
- کارخانه زغالشویی طبس
- اصول استخراج معادن (حسن مدنی)

نیمسال دوم

- دوره تراش سنگهای زینتی
- دوره مهارتهای ۷ گانه (ICDL)
- بازدید از معدن مس قلعه ری
- زمین شناسی اقتصادی (کریم پور)

نقشه رشد دانشجویان مهندسی معدن