

به نام خدا

موسسه آموزش عالی
جهاد دانشگاهی خوزستانمعاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
اداره نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت

نام درس: زبان تخصصی برق

تعداد واحد: ۲

مدرس: مهندس بهاره برومندنسب

دروس پیشیناز (مطابق سرفصل وزارت عتف): زبان عمومی

شیوه ارزشیابی		
درصد	۳۰	پرسش و پاسخ کلاسی
درصد	۱۰	حضور در کلاس
درصد	۶۰	پایان ترم

زمان تقریبی آزمون میانترم :-

امتحان به صورت جزوه بسته تشکیل می شود.

جدول زمان بندی درس

موضوع درس	شماره هفته*
معرفی کتاب گروه بندی و شیوهی ارزشیابی	۱
Electricity and Electronics	۲
Digital Signals, Components and Circuits	۳
Solid-State Semiconductor Devices	۴
Doping Semiconductor Materials	۵
Diodes and Diode Circuits	۶
Energy of Electrons	۷
Transistor and Transistor Circuits	۸
Theory of Magnetism	۹
Real Transformers	۱۰
Power Stations	۱۱
Electric Power Stations	۱۲
Electrical Insulation	۱۳
Insulation Behavior	۱۴
The Distribution System	۱۵
رفع اشکال	۱۶

* استاد محترم مطابق ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل ۱۶ جلسه کلاس در طول ترم الزامی است لذا در طرح موضوع درس به این مهم دقت شود.

منابع و مأخذ

۱. انگلیسی برای دانشجویان رشته‌های برق، الکترونیک، کنترل و مخابرات تألیف منوچهر حقانی