

مراجع:

- [۱] دستور کار آزمایشگاه مدار الکتریکی، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۶
- [2] W. H. Hayt, J. E. Kemmerly, S. M. Durbin, *Engineering Circuit Analysis*, 8th Edition, McGraw Hill, 2011.

۳-۱-۱۱ زبان تخصصی (CE206)

زبان تخصصی		
تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۲	زبان انگلیسی ۲	-
<p>اهداف درس:</p> <p>هدف از این درس ایجاد مهارت در خواندن روان و درک صحیح متون زبان انگلیسی در حوزه‌ی مهندسی کامپیوتر و فن‌آوری اطلاعات و نیز تا حدودی درک سخنرانی‌های علمی در این حوزه است. این درس با تکیه بر تمرینات مستمر هفتگی در خواندن و نوشتن و نیز گوش دادن به سخنرانی‌های علمی به زبان انگلیسی سعی در ارتقای مهارت‌های دانشجوی دارد.</p> <p>سرفصل مطالب:</p> <p>ارائه متون، مقالات و سخنرانی‌هایی در رابطه با عناوین زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating Systems (Introduction to Unix) • People in Computing (Familiarity with different fields of CE and IT, familiarity with writing CV) • Software Engineering and Object Oriented Programming • Recent Developments in CE/IT/AI • The Future of CE/IT/AI • Computing Support • Data Security • Multimedia • Graphical User Interface • Website Development • Computer Architecture • The Internet • Applications Programs • Web Design and Development • Database Systems • Cloud Computing • Search Engine and Search Engine Optimization • Social Networks • Mobile Applications • Computer Security • Virtual Reality 		



- Computer Networks
- Artificial Intelligence

مراجع:

- [1] E. H. Glendinning , J. McEwan, *Oxford English for Information Technology*, 2006
[2] TED Talks



کد سند: AUT-CEIT-UG-PR-95-001V06	تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۹	صفحه: ۲۸ از ۱۲۵	نوع طبقه‌بندی سند: عادی
این سند متعلق به دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر است. استفاده از مطالب این سند با ذکر منبع آزاد است.			