



## دروس اختیاری کارشناسی پیوسته برق، ورودی ۹۱

### دروس اختیاری مخابرات ورودی ۹۱

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	میکروپروسسور*	۳	معماری کامپیوتر	
۲	شبکه های کامپیوترا	۳	میکروپروسسور	
۳	مخابرات سیار	۳	مخابرات ۲	
۴	سوئیچینگ	۲		
۵	اقتصاد مهندسی	۳		
۶	گزارش نویسی فنی	۲		

\* درس میکروپروسسور برای دانشجویانی که معماری کامپیوتر را اخذ کرده اند، الزامی است.

### دروس اختیاری الکترونیک ورودی ۹۱

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۲	
۲	شبکه های کامپیوترا	۳	میکروپروسسور	
۳	اقتصاد مهندسی	۳		
۴	گزارش نویسی فنی	۲		

### دروس اختیاری قدرت ورودی ۹۱

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	تاسیسات الکتریکی	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	
۲	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۳	عایق ها و فشار قوی	
۳	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	۳	عایق ها و فشار قوی	
۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱، الکترونیک ۲	
۵	اقتصاد مهندسی	۳		
۶	گزارش نویسی فنی	۲		

موسسه آموزش عالی بصر