



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

دانشکده فنی و مهندسی

### فرم تطبیق کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق-کنترل و ابزار دقیق

نمره	واحد	دروس اختیاری	نمره	واحد	دروس تخصصی	نمره	واحد	دروس اصلی	نمره	واحد	دروس عمومی	نمره	واحد	دروس جبرانی
	۲	اختیاری ۱	۳	۳	سنسورها و مبدلها	۳	۳	مدارهای الکتريکی ۲	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۳	۳	الکترونیک **
	۲	اختیاری ۲	۱	۳	آز سنسورها و مبدلها	۳	۳	الکترونیک کاربردی	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۳	مدارهای الکتريکی **
	۴	مجموع	۳	۱	عملگرها	۳	۲	آز الکترونیک کاربردی	۲	۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۳	۳	سیستم های کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی **
			۱	۳	آز عملگرها	۳	۱	سیستمهای کنترل خطی	۱	۹	تربیت بدنی ۲			مجموع
			۳	۱	ابزار دقیق پیشرفته	۳	۲	آز سیستمهای کنترل خطی	۲		تفسیر موضوعی قرآن			
			۳	۲	گنترل در ابزار دقیق	۳	۲	میکرو کنترلرها	۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران			
			۲	۱۱	نگهداری و تشخیص عیب	۱	۱۱	آز میکرو کنترلرها			مجموع			
			۳	۳	پروژه**	۳		مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل						
			۲	۳	کارآموزی**	۳	نمره	کنترل دیجیتال و غیر خطی	واحد	دروس پایه	نمره	واحد	دروس الزامی	
			۲۱	۳	مجموع	۳	۳	کنترل مدرن	۳	۱	ریاضی مهندسی	۱	۱	روخوانی قرآن
				۲		۲۴	۲	مجموع	۲	۱	جبر خطی	۱	۱	وصیت نامه امام خمینی (ره)
							۲		۲	۲	محاسبات عددی	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت
							۲		۲	۴	آمار و احتمالات مهندسی	۴	۴	مجموع
							۲		۲		زبان تخصصی			
							۱۱		۱۱		مجموع			

\*\*دروس جبرانی مخصوص دانشجویانی که این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانده اند.

\*\*\*دروس کارآموزی و پروژه بعد از گذراندن ۶۰ واحد گرفته شود

نام درس	مدرک کاردانی	دروس جبرانی (۹ واحد)	دروس عمومی (۱۱ واحد)	دروس الزامی (۴ واحد)	دروس پایه (۱۱ واحد)	دروس اصلی (۲۴ واحد)	دروس تخصصی (۲۱ واحد)	دروس اختیاری (۴ واحد)	مجموع بدون دروس جبرانی و الزامی (۷۱ واحد)	معدل کل
تعداد واحد گذرانده شده										

اداره محترم آموزش، با سلام و احترام، با توجه به درخواست دانشجو مبنی بر تکمیل دوره تحصیل کارشناسی، فرم تطبیق فوق همراه با ریز نمرات ارائه شده توسط دانشجو، در صورت رعایت کلیه قوانین آموزشی و پژوهشی، فارغ التحصیلی دانشجو از نظر گروه تخصصی مهندسی برق بر اساس برنامه درسی بلامانع است.

امضای کارشناس رشته	امضای مدیر گروه	امضای ریاست دانشکده