



بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان

برنامه پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر - سخت افزار

نیمسال اول :

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	32	-	32	2	اندیشه اسلامی 2	10025
-	48	-	48	3	ریاضی عمومی	209201
همنیاز با 209201	48	-	48	3	معادلات دیفرانسیل	209202
همنیاز با 209201	48	-	48	3	فیزیک 2	209203
همنیاز با 209201	80	48	32	3	مبانی رایانه و برنامه سازی	209205
-	48	-	48	3	ریز پردازنده ها 1 - جبرانی	209504
-	48	-	48	3	مدارهای الکترونیکی - جبرانی	209502
-	80	48	32	3	اصول مدارهای جانبی و آز- جبرانی	209506

نیمسال دوم :

-	32	-	32	2	انقلاب اسلامی ایران	10022
-	32	32	-	1	تربیت بدنی 2	10021
209203	48	-	48	1	آز - فیزیک 2	209204
209205	80	48	32	3	برنامه سازی پیشرفته	209301
209205 و 209201	48	-	48	3	ساختمانهای گسسته	209302
209202 و 209201	48	-	48	3	ریاضیات مهندسی	209305
حداقل 30 واحد درسی	120	120	-	1	کارآموزی 1	209407
-	32	-	32	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	10018
-	48	-	48	2	زبان تخصصی	209306

نیمسال سوم:

-	32	-	32	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	10023
209301	48	-	48	3	زبان ماشین و اسمبلی	209303
209302 و 209301	48	-	48	3	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	209304
از نیمسال سوم	48	-	48	3	الکترونیک دیجیتال	209401
209305	48	-	48	3	سیگنال ها و سیستم ها	209402
209407	240	240	-	2	کارآموزی 2	209408
از نیمسال سوم	48	-	48	3	شبکه های رایانه ای 1	209409

نیمسال چهارم:

-	32	-	32	2	تفسیر موضوعی قرآن	10024
-	96	96	-	2	نرم افزار های کاربردی	209307
از نیمسال سوم	48	-	48	3	مهندسی نرم افزار	209403
209401	48	-	48	3	طراحی سیستم های VLSI	209404
گذراندن حداقل 60 واحد	144	144	-	3	پروژه	209405
209401	48	48	-	1	آز - الکترونیک دیجیتال	209412
209409	48	48	-	3	شبکه های رایانه ای 2	209410
209504	48	-	48	3	طراحی مدارهای واسطه	209406
209406 یا همزمان	48	48	-	1	آز - مدارهای واسطه	209411