

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان
برنامه پیشنهادی دروس دوره مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT
گرایش کاربردهای ICT

نیمسال اول :

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	32	-	32	2	مدارهای منطقی / اصول دیجیتال	207603
-	32	-	32	2	ارتباط داده ها	207604
همیناز 207202	48	-	48	3	الکترومغناطیس و امواج	207607
همیناز 207302	48	-	48	3	تکنولوژی مخابرات	207609
-	32	-	32	2	اندیشه اسلامی 2	207101
-	64	32	32	3	برنامه سازی پیشرفته	207201
-	48	-	48	3	ریاضی کاربردی	207202
همیناز 207202	32	-	32	2	احتمالات در ICT	207203

نیمسال دوم :

-	64	32	32	3	فناوری اطلاعات 1	207601
-	32	-	32	2	ذخیره و بازیابی اطلاعات	207602
-	32	-	32	2	فیزیک موج ، ارتعاش و نور	207605
-	32	-	32	2	سیستم عامل	207608
-	32	32	-	1	تربیت بدنی 2	207105
207202	48	32	16	2	محاسبات عددی	207204
207202	48	-	48	3	ریاضی مهندسی در ICT	207301
207603	32	-	32	2	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	207303
-	32	-	32	2	کاربردهای ICT	207501
-	32	-	32	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	207106

نیمسال سوم:

207605	32	32	-	1	آرژیک موج، ارتعاش و نور	207606
-	32	-	32	2	انقلاب اسلامی ایران	207102
207301	32	-	32	2	تجزیه و تحلیل سیستم ها	207302
207303	48	48	-	1	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	207304
207602	64	32	32	3	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	207305
207201 و همیناز 207305	64	64	-	1	کارگاه طراحی صفحات وب	207306
207302، 207609، 207302	48	-	48	3	مخابرات دیجیتال	207307
207604، 207601	64	32	32	3	فناوری اطلاعات 2	207401
207605، 207607، 207307	48	-	48	3	سیستم های مخابرات نوری	207406
207203	32	-	32	2	اقتصاد در مهندسی	207409

نیمسال چهارم:

-	32	-	32	2	تفسیر موضوعی قرآن	207104
207307	48	48	-	1	کارگاه مخابرات دیجیتال	207308
207604، 207307	32	-	32	2	شبکه انتقال داده ها	207309
207604، 207307	32	-	32	2	شبکه های NGN	207402
207604، 207307، 207305	48	32	16	2	امنیت اطلاعات	207403
207307	48	-	48	3	سیستمهای مخابرات سیار	207404
207406	48	48	-	1	کارگاه سیستمهای مخابرات نوری	207407
207607، 207307	64	32	32	3	سیستم های مخابرات ماهواره ای	207408
گذراندن 55 واحد	120	-	-	1	کارآموزی	207505
گذراندن 55 واحد	-	-	-	3	پروژه	207504
207306، 207201	32	-	32	2	محیطهای چند رسانه ای	207502

نیمسال پنجم :

-	32	-	32	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	207103
207309	48	48	-	1	کارگاه شبکه انتقال داده ها	207310
207404	48	48	-	1	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	207405
گذراندن 55 واحد	-	-	-	3	پروژه (ادامه ترم چهار)	207504
گذراندن 55 واحد	120	-	-	1	کارآموزی (ادامه ترم چهار)	207505
207502، 207501	96	96	-	2	کارگاه محیط های چند رسانه ای	207503