

ترم بندی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT

(ویرایش : شهریور 91)

تعداد واحدهای درسی :

19	اصلی
20	تخصصی
11	اختیاری
81	جمع :

12	جبرانی
9	عمومی
10	پایه

* نکات ضروری :

- 1- دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته غیر مرتبط که معدل آنها زیر 14 می باشد، می بایست با مراجعه به مدیر گروه 24 واحد دروس جبرانی
- 2- دانشجویی می بایست در هر ترم عادی حداقل 12 واحد و حداکثر 20 واحد را اخذ نماید.
- 3- چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از 12 شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداقل 12 واحد و حداکثر 14 واحد را انتخاب نماید. (تبصره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود).
- 4- چنانچه دانشجوی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در دو ترم متوالی یا متناوب مشروط شود، اخراج می شود.
- 5- چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای 17 باشد، در ترم بعد می تواند تا 24 واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید.
- 6- در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر 24 واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر 24 واحد بلامانع است.
- 7- دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر 6 واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.
- 8- رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش و مدیر
- 9- پس از یک بار افتادن در درس پیش نیاز، آن درس به صورت هم‌نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.
- 10- پس از دو بار افتادن در درس پیش نیاز، پیش نیاز آن درس برای دروس بعدی برداشته می شود.

ترم 1						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
1107	اندیشه اسلامی 2	عمومی	2			
3401	برنامه سازی پیشرفته و کارگاه	پایه	3			
3402	ریاضی کاربردی	پایه	3			
3403	احتمالات در ICT	پایه	2			
3492	مدارهای منطقی	جبرانی *	2			
3493	ارتباط داده ها	جبرانی *	2			
3496	الکترومغناطیس و امواج	جبرانی *	3		ریاضی کاربردی	
3498	تکنولوژی مخابرات	جبرانی *	3			
			20	0		
			جمع	20		

* چنانچه دانشجو هر یک از دروس جبرانی فوق را در دوره کاردانی با نمره 14 به بالا گذرانده باشد، نیازی به گذراندن آن ندارد. حداقل نمره قبولی در درس جبرانی 12 است.

ترم 2						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
1109	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	2			
3404	محاسبات عددی	پایه	2		ریاضی کاربردی	
3405	ریاضی مهندسی در ICT	اصلی	3		ریاضی کاربردی	
3406	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	2		ریاضی مهندسی در ICT	
3407	ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	اصلی	2		مدارهای منطقی	
3411	مخابرات دیجیتال	اصلی	3		احتمالات در ICT تکنولوژی مخابرات	تجزیه و تحلیل سیستم ها
3415	فن آوری اطلاعات	تخصصی	2	1	ارتباط داده ها	
3491	ذخیره و بازیابی اطلاعات	جبرانی *	2			
			18	1		
			جمع	19		

* چنانچه دانشجو هر یک از دروس جبرانی فوق را در دوره کاردانی با نمره 14 به بالا گذرانده باشد، نیازی به گذراندن آن ندارد. حداقل نمره قبولی در درس جبرانی 12 است.

ترم بندی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT

(ویرایش : شهریور 91)

ترم 3						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
1108	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	2			
1111	تربیت بدنی 2	عمومی		1		
3408	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	اصلی		1	ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	
3409	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	اصلی	2	1	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
3410	کارگاه طراحی صفحات وب	اصلی		1	برنامه سازی پیشرفته و کارگاه	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی
3412	کارگاه مخابرات دیجیتال	اصلی		1	مخابرات دیجیتال	
3413	شبکه انتقال داده ها	اصلی	2		ارتباط داده ها - مخابرات دیجیتال	
3418	سیستم های مخابرات سیار	تخصصی	3		مخابرات دیجیتال	
3420	سیستم های مخابرات نوری	تخصصی	3		الکترومغناطیس و امواج	مخابرات دیجیتال
3423	اقتصاد درمهندسی ICT	تخصصی	2		احتمالات در ICT	
			14	5		
			جمع	19		

ترم 4						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
1110	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	2			
3414	کارگاه شبکه انتقال داده ها	اصلی		1	شبکه انتقال داده ها	
3416	شبکه های NGN	تخصصی	2		ارتباط داده ها - مخابرات دیجیتال	
3417	امنیت اطلاعات	تخصصی	1	1	ارتباط داده ها - مخابرات دیجیتال پایگاه داده ها و سیستم های ...	
3419	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	تخصصی		1	سیستم های مخابرات سیار	
3421	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	تخصصی		1	سیستم های مخابرات نوری	
3422	سیستم های مخابرات ماهواره	تخصصی	3		الکترومغناطیس و امواج مخابرات دیجیتال	
	* 6 واحد دروس اختیاری گرایش	اختیاری	6			
			14	4		
			جمع	18		

* 6 واحد دروس اختیاری گرایش مدیریت ICT :

3430	شبکه های مدیریت مخابراتی	اختیاری	2		شبکه انتقال داده ها	
3431	کارگاه شبکه های مدیریت مخابراتی	اختیاری		1	شبکه های مدیریت مخابراتی	
3432	سیستم های مدیریت اطلاعات MIS	اختیاری	2		پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	
3433	کارگاه سیستم های مدیریت اطلاعات MIS	اختیاری		1	سیستم های مدیریت اطلاعات MIS	

* 6 واحد دروس اختیاری گرایش مخابرات ICT :

3424	طراحی شبکه های رادیویی سیار	اختیاری	2			
3425	کارگاه طراحی شبکه های رادیویی سیار	اختیاری		1	طراحی شبکه های رادیویی سیار	
3426	پیکربندی شبکه های موبایل	اختیاری	2			
3427	کارگاه پیکربندی شبکه های موبایل	اختیاری		1	پیکربندی شبکه های موبایل	

ترم تابستان						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
3428	پروژه کارشناسی	اختیاری		3	پس از گذراندن 55 واحد	
3429	کارآموزی	اختیاری		2	پس از گذراندن 55 واحد	
			0	5		
			جمع	5		