

چارت هشت ترمی رشته مهندسی کامپیوتر

ترم دوم						ترم اول							
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)
		نظری	عملی						نظری	عملی			
1102	اندیشه اسلامی 1	2	-	عمومی	سوم-14	-	1101	زبان فارسی	3	-	عمومی	سوم-8	-
1105	زبان انگلیسی	3	-	عمومی	هفتم-8	-	1103	اخلاق اسلامی	2	-	عمومی	هفتم-14	-
6080402	ریاضی عمومی 2	3	-	پایه	دوازدهم-11	ریاضی عمومی 1	6080504	فیزیک 1	3	-	پایه	نهم-8	(ریاضی عمومی 1)
6080505	فیزیک 2	3	-	پایه	دوم-11	ریاضی عمومی 1	6080401	ریاضی عمومی 1	3	-	پایه	اول-14	-
2070133	ریاضیات گسسته	3	-	اصلی	یازدهم-8	(ریاضی عمومی 1 و مبانی کامپیوتر)	2070131	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	3	-	پایه	پنجم-8	-
2070134	برنامه سازی پیشرفته	3	-	اصلی	پنجم-14	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	2070106	کارگاه کامپیوتر	-	1	پایه	-	(مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)
210014	تربیت بدنی 2	1	-	عمومی	-	تربیت بدنی 1	1104	تربیت بدنی 1	-	1	عمومی	-	-
	جمع کل	18						جمع کل	16				
ترم چهارم						ترم سوم							
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)
		نظری	عملی						نظری	عملی			
210011	انقلاب اسلامی	2	-	عمومی	هفتم-11	-	210010	اندیشه اسلامی 2	2	-	عمومی	سوم-11	-
2070140	ریاضی مهندسی	3	-	اصلی	دوم-14	ریاضی عمومی 2 و معادلات دیفرانسیل	6080506	آز. فیزیک 2	-	1	پایه	-	فیزیک 2
2070141	معماری کامپیوتر	3	-	اصلی	نهم-8	مدارهای منطقی	2070138	زبان تخصصی	2	-	اصلی	اول-8	زبان خارجی
2070115	تحلیل و طراحی سیستم ها	3	-	تخصصی	چهارم-14	برنامه سازی پیشرفته	6080620	آمار و احتمال مهندسی	3	-	پایه	چهارم-8	ریاضی عمومی 2
2070168	آز مهندسی نرم افزار	-	1	اختیاری	-	(تحلیل و طراحی سیستم ها)	6080403	معادلات دیفرانسیل	3	-	پایه	دهم-11	ریاضی عمومی 1
2070137	نظریه زبان ها و ماشین ها	3	-	اصلی	یازدهم-11	ساختمان داده	2070136	مدارهای منطقی	3	-	اصلی	هشتم-14	(ریاضیات گسسته)
2070132	مدارهای الکتریکی	3	-	اصلی	ششم-8	معادلات دیفرانسیل	2070135	ساختمان داده	3	-	اصلی	ششم-14	برنامه سازی پیشرفته و ریاضیات گسسته
	جمع کل	18						جمع کل	17				

ترم پنجم									
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
						نظری	عملی		
210012	تاریخ اسلام	2	عمومی	هفتم - 14	-	-	2	2070146	ریز پردازنده و زبان های اسمبلی
2070145	سیگنال ها و سیستم ها	3	اصلی	دوم - 8	-	-	3	2070150	آز سیستم های عامل
2070144	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	3	اصلی	هشتم - 8	-	-	3	2070118	مهندسی نرم افزار
2070151	آز مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	1	اصلی	-	-	-	1	2070147	شبکه های کامپیوتری
2070142	سیستم های عامل	3	اصلی	دهم - 11	-	-	3	2070148	هوش مصنوعی و سیستم های خبره
2070143	طراحی الگوریتم ها	3	اصلی	دوازدهم - 11	-	-	3	2070116	پایگاه داده
2070149	اصول طراحی کامپایلر	3	اصلی	پنجم - 14	-	-	3	2070117	طراحی زبان های برنامه سازی
جمع کل		18					19	جمع کل	

ترم هشتم									
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
						نظری	عملی		
1116	دانش خانواده و جمعیت	2	عمومی	سوم - 16	-	-	2	210015	تفسیر موضوعی قران
2070152	آز ریز پردازنده	1	اصلی	-	-	-	1	2070232	مبانی داده کاوی
2070153	آز شبکه های کامپیوتری	1	اصلی	-	-	-	1	2070234	سیستم مدیریت اطلاعات
2070139	روش پژوهش و ارائه	2	اصلی	ششم - 8	-	-	2	2070169	آز پایگاه داده
2070231	پیاده سازی سیستم پایگاه داده	3	تخصصی - اختیاری	یازدهم - 11	-	-	3	2070119	مهندسی اینترنت
2070233	مبانی اطلاعات و جستجو در وب	3	تخصصی - اختیاری	دوم - 14	-	-	3	2070163	مباحث ویژه 2
2070162	مباحث ویژه 1	3	اختیاری	نهم - 14	-	-	3	2070121	پروژه
							1	2070120	کارآموزی
جمع کل		15					19	جمع کل	

ترم ششم									
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
						نظری	عملی		
2070146	ریز پردازنده و زبان های اسمبلی	3	اصلی	نهم - 8	-	-	3	2070146	ریز پردازنده و زبان های اسمبلی
2070150	آز سیستم های عامل	1	اصلی	-	-	-	1	2070150	آز سیستم های عامل
2070118	مهندسی نرم افزار	3	تخصصی	چهارم - 11	-	-	3	2070118	مهندسی نرم افزار
2070147	شبکه های کامپیوتری	3	اصلی	دهم - 8	-	-	3	2070147	شبکه های کامپیوتری
2070148	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	3	اصلی	اول - 8	-	-	3	2070148	هوش مصنوعی و سیستم های خبره
2070116	پایگاه داده	3	تخصصی	ششم - 14	-	-	3	2070116	پایگاه داده
2070117	طراحی زبان های برنامه سازی	3	تخصصی	دوازدهم - 14	-	-	3	2070117	طراحی زبان های برنامه سازی
جمع کل		19					19	جمع کل	

ترم هفتم									
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	تاریخ امتحان - ساعت	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
						نظری	عملی		
210015	تفسیر موضوعی قران	2	عمومی	هفتم - 8	-	-	2	210015	تفسیر موضوعی قران
2070232	مبانی داده کاوی	3	تخصصی - اختیاری	پنجم - 11	-	-	3	2070232	مبانی داده کاوی
2070234	سیستم مدیریت اطلاعات	3	تخصصی - اختیاری	هشتم - 8	-	-	3	2070234	سیستم مدیریت اطلاعات
2070169	آز پایگاه داده	1	اختیاری	-	-	-	1	2070169	آز پایگاه داده
2070119	مهندسی اینترنت	3	تخصصی	دهم - 14	-	-	3	2070119	مهندسی اینترنت
2070163	مباحث ویژه 2	3	اختیاری	اول - 11	-	-	3	2070163	مباحث ویژه 2
2070121	پروژه	3	تخصصی	-	-	-	3	2070121	پروژه
2070120	کارآموزی	1	تخصصی	-	-	-	1	2070120	کارآموزی
جمع کل		15					19	جمع کل	