

# کار دانی کامپیوتر

شنبه									ایام هفته		رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترم		
۱۵/۳۰ ۱۶/۱۵	۱۴/۴۵ ۱۵/۳۰	۱۴/۰۰ ۱۴/۴۵	۱۲/۱۵ ۱۳/۰۰	۱۱/۳۰ ۱۲/۱۵	۱۰/۳۰ ۱۱/۱۵	۹/۴۵ ۱۰/۳۰	۸/۴۵ ۹/۳۰	۸/۰۰ ۸/۴۵			
نرم افزار اداری هوشمند عزیزی 3002			زبان عمومی ؟ 3001			زبان و ادبیات فارسی محمد امین احمدپور ۳۰۰۰			ترم اول بهمن ۹۸		کار دانی کامپیوتر
آز سیستم عامل معین قدیری 3012			زبان فنی رضا هادی پور 3011			ریاضی عمومی 3010			ترم دوم مهر ۹۸		
آز سیستم عامل محمد هادی درفشیان 3013											
مباحث ویژه مجید کدیوریان 3030									ترم سوم بهمن ۹۷		
		شیوه ارائه محمد امین احمدپور 3041	سخت افزار کامپیوتری ۲ محمد جواد امینی 3040						ترم چهارم مهر ۹۷		

[illegible]

[illegible]

شنبه									ایام هفته		رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ترم		
۱۵/۳۰ ۱۶/۱۵	۱۴/۴۵ ۱۵/۳۰	۱۴/۰۰ ۱۴/۴۵	۱۲/۱۵ ۱۳/۰۰	۱۱/۳۰ ۱۲/۱۵	۱۰/۳۰ ۱۱/۱۵	۹/۴۵ ۱۰/۳۰	۸/۴۵ ۹/۳۰	۸/۰۰ ۸/۴۵			
									ترم اول بهمن ۹۸		کارشناسی کامپیوتر
	مهندسی اینترنت ادیب خسروی 7210			ریاضی مهندسی ؟ 7220		معماری کامپیوتر علی فتحی مجد 7219			ترم دوم مهر ۹۸		
	مهندسی اینترنت امیر هادی جهانبخش 7211										
	نصب و راه اندازی شبکه حمیدرضا مرغزاری 7241			هوش مصنوعی امیر هادی جهانبخش 7240					ترم چهارم مهر ۹۷		
	زبان تخصصی رضا هادی پور ۷۰۰۱				مبانی فناوری اطلاعات حمیدرضا مرغزاری ۷۰۰۰				ترم دوم فناوری اطلاعات مهر ۹۸		کاردانی فناوری اطلاعات

[illegible]

[illegible]

برنامه امتحانات رشته کامپیوتر نیمسال دوم 99-98 دانشکده فنی شماره یک کرمانشاه

ایام هفته	تاریخ	آزمون اول	آزمون دوم
		08/30-10/30	11/00-13/00
شنبه	۹۹/۰۳/۲۴	③ زبان ماشین ① کار راه شغلی	④ کار آفرینی
یکشنبه	۰۳/۲۵	② ریاضی عمومی	① ادبیات فارسی ③ مباحث ویژه
دوشنبه	۰۳/۲۶	④ شیوه ارائه نوشتاری	③ مبتنی بر وب
سه شنبه	۰۳/۲۷	① زبان عمومی	② طراحی وب
چهارشنبه	۰۳/۲۸	تعطیل رسمی	
پنجشنبه	۰۳/۲۹	① سیستم عامل	③ آمار و احتمالات ② اصول و فنون مذاکره
جمعه	۰۳/۳۰		
شنبه	۰۳/۳۱	① مبانی شبکه های کامپیوتری ③ ساختمان داده	② پایگاه داده ④ دانش خانواده
یکشنبه	۰۴/۰۱	مبانی نظری اسلام	④ نرم افزار ریاضی
دوشنبه	۰۴/۰۲	① برنامه سازی پیشرفته	③ مبانی الکترونیک
سه شنبه	۰۴/۰۳	④ سخت افزار ۲	برنامه نویسی موبایل ۱
چهارشنبه	۰۴/۰۴	③ مهندسی نرم افزار	① مبانی شبکه محلی
پنجشنبه	۰۴/۰۵	② زبان فنی ④ اصول سرپرستی	③ اخلاق اسلامی

امتحانات دروس عملی فقط در هفدهمین هفته آموزشی در ساعت برگزاری هر درس خواهد بود

**برنامه امتحانات رشته کامپیوتر کارشناسی نیمسال دوم ۹۸-۹۹**  
**دانشکده فنی شماره ۱ کرمانشاه**

ایام هفته	تاریخ	آزمون اول	آزمون دوم
		<b>08/30-10/30</b>	<b>11/00-13/00</b>
شنبه	۹۹/۰۳/۲۴	معادلات دیفرانسیل	هوش مصنوعی
یکشنبه	۰۳/۲۵		ریاضی مهندسی
دوشنبه	۰۳/۲۶	مهندسی نرم افزار	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
سه شنبه	۰۳/۲۷	اندیشه اسلامی ۲	طراحی الگوریتمها
چهارشنبه	۰۳/۲۸	تعطیل رسمی	
پنجشنبه	۰۳/۲۹	ریاضی گسسته	طراحی سیستم شی گرا
جمعه	۰۳/۳۰		
شنبه	۰۳/۳۱	محیط های چند رسانه ای	برنامه نویسی سیستم
یکشنبه	۰۴/۰۱	زبان ماشین و اسمبلی	
دوشنبه	۰۴/۰۲		معماری کامپیوتر
سه شنبه	۰۴/۰۳	زبان تخصصی	
چهارشنبه	۰۴/۰۴		مهندسی اینترنت
پنجشنبه	۰۴/۰۵	شیوه ارائه مطالب فنی	انقلاب اسلامی



برنامه امتحانات رشته فناوری نیمسال دوم 99-98 دانشکده فنی شماره یک کرمانشاه

ایام هفته	تاریخ	آزمون اول	آزمون دوم
		08/30-10/30	11/00-13/00
شنبه	۰۳/۲۴	ساختمان داده	
یکشنبه	۰۳/۲۵		
دوشنبه	۰۳/۲۶	محیط های چند رسانه ای	
سه شنبه	۰۳/۲۷		
چهارشنبه	۰۳/۲۸	تعطیل رسمی	
پنجشنبه	۰۳/۲۹	سیستم های عامل مدیریت شبکه	
جمعه	۰۳/۳۰		
شنبه	۰۳/۳۱	امار و احتمالات	
یکشنبه	۰۴/۰۱		
دوشنبه	۰۴/۰۲	مبانی فناوری اطلاعات	
سه شنبه	۰۴/۰۳		
چهارشنبه	۰۴/۰۴	اندیشه اسلامی ۱	
پنجشنبه	۰۴/۰۵	زبان تخصصی	

امتحانات دروس عملی فقط در هفدهمین هفته آموزشی در ساعت برگزاری هر درس خواهد بود

دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه - جدول ترم بندی رشته فناوری اطلاعات مقطع کاردانی

ردیف	کد درس	نوع درس	عنوان درس	۳ ۴	ساعات تدریس در هفته			پیشنیاز	همنیاز
					نظری	عملی	جمع		
۱	۱۴۷۶	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۱	۳	۴	---	---
۲	۱۴۹۷	اختیاری	مهندسی اینترنت	۲	۱	۲	۳	---	---
۳	۱۴۷۲	پایه	ریاضی عمومی	۳	۳	--	۳	---	---
۴	۱۴۷۴	پایه	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳	۳	--	۳	---	---
۵	۱۴۷۵	پایه	از فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱	---	۲	۲	---	فیزیک الکتریسیته
۶	۹۱۱۸	عمومی	زبان فارسی	۳	۳	---	۳	---	---
۷	۹۱۰۱	عمومی	زبان خارجی	۳	۳	---	۳	---	---
۸	۹۱۲۲	عمومی	تربیت بدنی	۱	---	۲	۲	---	---
دروس ترم اول ۸ عنوان درسی									
---	---	---	---	۱۸	۱۴	۹	۲۳	---	---
۱	۱۴۸۶	اختصاصی	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۲	۲	۴	---	---
۲	۱۴۸۸	اختصاصی	محیط های چند رسانه ای	۳	۲	۲	۴	---	---
۳	۱۴۷۹	اصلی	سیستم های عامل مدیریت شبکه	۲	۲	---	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۴	۱۴۸۴	اصلی	از-سیستم های عامل شبکه	۱	---	۲	۲	سیستم های عامل شبکه	
۵	۱۴۷۸	اصلی	ساختمان داده	۳	۲	۲	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۶	۱۴۷۳	پایه	امرو احتمالات	۳	۳	---	۳	ریاضی عمومی	
۸	۱۴۹۵	اختصاصی	زبان تخصصی	۲	۲	---	۲	زبان خارجه	---
۹	۹۱۰۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	---	۲	---	---
دروس ترم دوم ۹ عنوان درسی									
---	---	---	---	۱۹	۱۵	۸	۲۳	---	---
۱	۱۴۷۷	اصلی	زبان های برنامه نویسی وب	۳	۲	۲	۴	---	---
۲	۱۴۸۰	اصلی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۲	۲	۴	ساختمان داده	
۳	۱۴۸۲	اصلی	پایگاه داده	۳	۳	---	۳	ساختمان داده	---
۴	۱۴۸۱	اصلی	از -پایگاه داده	۱	---	۲	۲	پایگاه داده	
۵	۱۴۸۳	اصلی	شبکه های کامپیو تری	۲	۲	---	۲	ساختمان داده	
۶	۱۴۹۴	اختصاصی	مباحث ویژه	۲	۲	---	۲	---	---
۷	۹۱۲۶	عمومی	کارآفرینی و پروژه	۳	۲	۲	۴	---	---
۸	۹۱۰۷	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	۲	---	۲	---	---
دروس ترم سوم ۸ عنوان درسی									
---	---	---	---	۱۹	۱۵	۸	۲۳	---	---
۱	۱۴۹۰	اختصاصی	پروژه	۳	---	---	---	---	---
۲	۱۴۸۷	اختصاصی	مهندسی فناوری اطلاعات	۳	۲	۲	۴	شبکه -مبانی فناوری اطلاعات	---
۳	۱۴۸۹	اختصاصی	تجارت الکترونیکی	۳	۲	۲	۴	شبکه های کامپیوتری	---
۴	۱۴۹۳	اختصاصی	مستند سازی	۱	۱	---	۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	---
۵	۱۴۹۲	اختصاصی	طراحی پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	۳	۲	۲	۴	---	---
۶	۱۴۸۵	اصلی	ازمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	---	۲	۲	شبکه های کامپیوتری	
۷	۱۵۰۰	اختیاری	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	۱	۲	۳	---	---
۸	۹۱۲۸	عمومی	دانش خانواده	۲	۲	۰	۲	---	---
۹	۱۴۹۱	اختصاصی	کار اموزی	۲	---	---	۲۴۰	---	---
دروس ترم چهارم ۹ عنوان درسی									
---	---	---	---	۲۰	۱۰	۱۰	۲۶۰	---	---
جمع کل واحد ها									
				۷۶	۵۴	۳۵	۳۲۹		

ترم اول

ترم دوم

ترم سوم

ترم چهارم

۳۳ عنوان درسی ۷۶ واحد

دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه - جدول ترم بندی رشته کامپیوتر مقطع کاردانی ورودی های تا قبل از ۹۸

ردیف	کد درس	نوع درس	عنوان درس	تعداد ساعات	پیش نیاز	هم نیاز
۱	1304	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	۲	۴
۲	1302	تخصصی	سیستم عامل ۲	۲	۲	۰
۳	1303	تخصصی	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	۰	۳
۴	1312	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳	۰
۵	1392	پایه	ریاضی عمومی	۳	۳	۰
۶	۷۱۰۳	عمومی	زبان عمومی	۳	۳	۰
۷	۷۱۰۲	عمومی	اندیشه اسلامی	۲	۲	۰
۸	۷۱۰۵	عمومی	تربیت بدنی	۱	۰	۲
۹	۷۱۰۷	عمومی	ارزش های دفاع مقدس	۲	۲	۰
دروس ترم اول ۹ عنوان						
۱	1308	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۲	۴
۲	1300	اصلی	زبان فنی	۲	۲	۰
۳	1310	تخصصی	پایگاه داده	۲	۲	۰
۴	1305	تخصصی	شبکه های محلی	۲	۲	۰
۵	1306	تخصصی	کارگاه شبکه های محلی	۱	۰	۳
۶	1313	تخصصی	مبانی اینترنت	۱	۰	۲
۷	1293	پایه	فیزیک الکتریسیته	۲	۲	۰
۸	1394	اصلی	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰
۹	۷۱۰۲	عمومی	ادبیات فارسی	۳	۳	۰
دروس ترم دوم ۹ عنوان						
۱	1316	تخصصی	مباحث ویژه	۲	۲	۱
۲	1309	تخصصی	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲	۰
۳	۱۷۰۷	اصلی	آمار و احتمالات	۲	۲	۰
۴	1298	اصلی	مبانی الکترونیک	۲	۲	۰
۵	1307	تخصصی	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۳
۶	1314	تخصصی	ساختمان داده	۳	۴	۲
۷	1315	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۳
۸	1311	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	۰	۲
۹	1301	اصلی	آزمایشگاه گرافیک	۱	۰	۲
۱۰	۱۷۲۵	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰
دروس ترم سوم ۱۰ عنوان						
۱	1297	اصلی	سخت افزار کامپیوتر ۲	۳	۳	۵
۲	۱۲۰۶	تخصصی	کارآفرینی	۳	۲	۴
۳	۶۰۲۶	انتخابی	نرم افزار ریاضی و آمار یا گرافیک کامپیوتری یا محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۴
۴	1299	اصلی	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۱	۴
۵	1296	اصلی	شیوه ارائه نوشتاری گفتاری	۱	۱	۰
۶	1317	تخصصی	اصول سرپرستی	۲	۲	۰
۷	۷۷۴۱	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰
۸	1318	تخصصی	پروژه	۲		
۹	1320	تخصصی	کارآموزی	۲		۲۴۰
دروس ترم چهارم ۹ عنوان						
				۱۸	۱۲	۷
				۲۶۲		

۳۷ عنوان درسی ۷۶ واحد

**دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه - جدول ترم بندی رشته کامپیوتر مقطع کارشناسی**  
**ترکیب واحد های دوره / ۹ عمومی ۸ پایه ۲۰ اصلی ۱۵ تخصصی**  
**نایبوسته**

ردیف	کد درس	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز	همنیاز
ترم اول	۱	۶۴۷۷	اصلی	مهندسی نرم افزار	۳	۳	---	مهندسی نرم افزار
	۲	۶۴۷۸	اصلی	آز. مهندسی نرم افزار	۱	---	۳	
	۳	۶۴۷۲	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۲	
	۴	۶۴۷۵	اصلی	شیوه ارانه مطالب علمی و فنی (گفتاری)	۲	۲	---	
	۵	۶۴۷۳	اصلی	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۳	---	
	۶	۶۴۷۰	پایه	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	---	
	۷	۶۴۷۱	پایه	ریاضی گسسته	۲	۲	---	
	۸	۹۱۰۳	عمومی	معارف اسلامی ۲	۲	۲	---	
	جمع			۱۷	۱۵	۵		
ترم دوم	۱	۶۴۷۶	اصلی	برنامه نویسی سیستم	۳	۲	۲	معماری کامپیوتر
	۲	۶۴۷۴	اصلی	طراحی الگوریتمها	3	۲	۲	
	3	۶۴۷۹	اصلی	معماری کامپیوتر	۲	۲	---	
	4	۶۴۸۰	اصلی	آز معماری کامپیوتر	۱	---	۳	
	۵	۶۴۸۴	اصلی	مهندسی اینترنت	۳	۲	۲	
	۶	۶۴۹۷	اختیاری	طراحی سیستم شی گرا	۳	۲	۲	
	۷	۶۴۶۹	پایه	ریاضی مهندسی	۲	۲	---	
	۸	۹۱۱۰	عمومی	انقلاب اسلامی	۲	۲	---	
	جمع			۱۹	۱۴	۱۱		
ترم سوم	۱	۶۴۸۲	تخصصی	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۲	۲	مهندسی نرم افزار
	۲	۶۴۸۵	تخصصی	مباحث ویژه	۳	۲	۲	
	۳	۶۴۸۳	تخصصی	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۲	۲	
	۴	۶۴۸۸	اختیاری	سیستم عامل شبکه	۲	۲	---	
	۵	۶۴۹۱	اختیاری	طراحی صفحات وب	۳	۲	۲	
	۶	۶۴۶۸	پایه	آمار و احتمالات	۲	۲	---	
	۷	۹۱۱۴	عمومی	تاریخ اسلام	۲	۲	---	
	۸	9123	عمومی	ورزش ۱	۱	---	۲	
	جمع			۱۹	۱۴	۱۰		
ترم چهارم	۱	۶۴۸۱	تخصصی	هوش مصنوعی	۳	۲	۲	طراحی الگوریتمها
	۲	۶۴۸۶	تخصصی	پروژه	۳	---	۱۴۴	
	۳	۶۴۸۷	تخصصی	کار آموزی	۳	---	۳۶۰	
	۴	۶۴۹۳	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۳	2	2	
	5	۶۴۹۰	اختیاری	نصب و راه اندازی شبکه	۲	---	۴	
	6	۹۱۱۶	عمومی	متون اسلامی	۲	۲	---	
	جمع			۱۶	۶	۵۱۲		
گزین ۱۲ واحد از دروس اختیاری برای هر دانشجو الزامیست	A	۶۴۸۸	اختیاری	سیتم عامل شبکه	۲	۲	---	سیستم عامل شبکه
	B	۶۴۸۹	اختیاری	آز. سیتم عامل شبکه	۲	---	۶	
	C	۶۴۹۰	اختیاری	نصب و راه اندازی شبکه	۲	---	۴	
	D	۶۴۹۱	اختیاری	طراحی صفحات وب	۳	۲	۲	سیستم عامل شبکه
	E	۶۴۹۲	اختیاری	سیستم های خبره	۳	۲	۲	
	F	۶۴۹۳	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۳	۲	۲	
	G	۶۴۹۴	اختیاری	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۳	۲	۲	برنامه نویسی سیستم و طراحی الگوریتم
	H	۶۴۹۵	اختیاری	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	۲	۲	
	I	۶۴۹۶	اختیاری	ایجاد بانک اطلاعاتی	۳	۲	۲	
	J	۶۴۹۷	اختیاری	طراحی سیستم شی گرا	۳	۲	۲	طراحی و پیاده سازی زبان ها
	K	۶۴۹۸	اختیاری	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	۲	۲	
	L	۶۴۹۹	اختیاری	برنامه نویسی	۳	۲	۲	طراحی و پیاده سازی زبان ها

۱۲ اختیاری ۶ کارآموزی و پروژه جمعا ۷۰ واحد

دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه - جدول ترم بندی دو ترم اول رشته کامپیوتر مقطع کاردانی از ۹۸ به بعد

ردیف	کد درس	نوع درس	عنوان درس	تعداد ساعات	پیش نیاز			هم نیاز
					۱	۲	۳	
۱		ت	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۳	۴	
۲		ت	سیستم عامل	۲	۲	۰	۲	
۳		ت	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	۰	۲	
۴		پ	کار راه شغلی	۲	۲	۰	۲	
۵		پ	آز نرم افزارهای اداری	۱	۰	۲	۲	
۶		ت	نرم افزار های توسعه موبایل	۱	۰	۲	۲	
۷		ع	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰	۳	
۸		ع	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳	
دروس ترم اول ۸ عنوان								
۱		ت	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۳	۴	
۲		ت	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۲	۲	
۳		ت	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۳	۳	
۴		ت	آز- نرم افزار های گرافیکی	۱	۰	۲	۲	
۵		ت	زبان فنی	۲	۲	۰	۲	
۶		ت	پایگاه داده	۲	۲	۰	۲	
۷		م	اصول و فنون مذاکره	۲	۲	۰	۲	
۸		ت	طراحی وب	۲	۱	۳	۴	
۹		پ	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	۳	
۱۰		ع	مبانی نظری اسلام	۲	۲	۰	۲	
۱۱		ع	تربیت بدنی	۱	۰	۲	۲	
دروس ترم دوم ۱۱ عنوان								