



ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی دیلمان لاهیجان

نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس	تر م
			جمع	عملی	نظری				
عمومی	-	-	34	34	-	1	تربیت بدنی (1)	--	ترم اول
عمومی	-	-	34	-	34	2	اندیشه اسلامی (1)	--	
اصلی	-	-	68	-	68	4	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	45401	
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	34	34	-	1	آزمایشگاه کامپیوتر	45402	
پایه	ریاضی پیش	-	51	-	51	3	ریاضی (1)	45201	
	-	-	34	-	34	2	ریاضی پیش	--	
پایه	-	-	51	51	-	1	کارگاه عمومی	--	
	-	-	34	-	34	2	زبان پیش	45202	
	-	-	34	-	34	2	فیزیک پیش	--	
			18 واحد				جمع		
عمومی	-	تربیت بدنی (1)	34	34	-	1	تربیت بدنی (2)	--	ترم دوم
عمومی	-	-	51	-	51	3	زبان عمومی	--	
اصلی	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	51	-	51	3	برنامه سازی پیشرفته	45403	
اصلی		ریاضی (1) - مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	51	-	51	3	ساختمانهای گسسته	45404	
پایه	ریاضی (2)	-	51	-	51	3	معادلات دیفرانسیل	45203	
پایه	ریاضی (1)	فیزیک پیش	48	-	48	3	فیزیک (1)	45204	
پایه	-	ریاضی (1)	48	-	48	3	ریاضی (2)	45205	
			19 واحد				جمع		
عمومی	-	اندیشه اسلامی (1)	34	-	34	2	اندیشه اسلامی (2)	---	ترم سوم
اصلی	-	برنامه سازی پیشرفته	51	-	51	3	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	45405	
اصلی	-	برنامه سازی پیشرفته ساختمانهای گسسته	51	-	51	3	ساختمان داده ها	45406	
اصلی	مدارهای الکتریکی 1 - مدارهای الکترونیکی	ساختمان گسسته	51	-	51	3	مدارهای منطقی	45407	
اصلی	معادلات دیفرانسیل	فیزیک (1)	51	-	51	3	مدارهای الکتریکی (1)	45408	
پایه	-	فیزیک (1)	34	34	-	1	آزمایشگاه فیزیک (1)	45206	
پایه	ریاضی (1)	فیزیک (1)	51	-	51	3	فیزیک (2)	45207	
			34	-	34	2	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	--	
			20 واحد				جمع		
عمومی	-	-	34	-	34	2	تاریخ اسلام	--	ترم چهارم
اصلی	-	زبان عمومی - برنامه سازی پیشرفته	34	-	34	2	زبان تخصصی	45409	
اصلی		ساختمان داده ها	51	51	-	3	طراحی الگوریتم ها	45410	
تخصصی		ساختمان داده ها	51	-	51	3	ذخیره و بازیابی اطلاعات	45301	
اصلی		مدارهای منطقی - زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	51	-	51	3	معماری کامپیوتر	45411	
اصلی		مدارهای الکتریکی (1)	51	-	51	3	مدارهای الکترونیکی	45412	
پایه	-	فیزیک (2)	34	34	-	1	آزمایشگاه فیزیک 2	45208	
عمومی		-	34	-	34	2	دانش خانواده و جمعیت	--	
			19 واحد				جمع		



ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته کامپیوتر مهر 91 موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی دیلمان لاهیجان

ترم	کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	
				نظری	عملی	جمع				
ترم 1	45413	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	2	34	-	34	زبان تخصصی		اصلی	
	45414	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	3	51	-	51	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم - ساختمان داده ها		اصلی	
	45415	نظریه زبان ها و ماشین ها	3	51	-	51	ساختمان داده ها		اصلی	
	45302	مهندسی نرم افزار (1)	3	51	-	51	ذخیره و بازیابی اطلاعات		تخصصی	
	4516	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی (1)	1	-	34	34	آزمایشگاه فیزیک (2) - مدارهای الکتریکی (1)		اصلی	
			تفسیر موضوعی قران	2	32	-	32	-	-	عمومی
	--		فارسی عمومی	3	51	-	51	-	-	عمومی
	45417		ریاضی مهندسی	3	51	-	51	ریاضی (2) - معادلات دیفرانسیل		اصلی
		جمع	20 واحد							
ترم 2	--	اخلاق و تربیت اسلامی	2	34	-	34	-	-	عمومی	
	45303	اصول طراحی کامپایلر	3	51	-	51	نظریه زبان ها و ماشین ها - طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی		تخصصی	
	45304	اصول طراحی پایگاه داده ها	3	51	-	51	ذخیره و بازیابی اطلاعات		تخصصی	
	45305	مهندسی نرم افزار (2)	3	51	-	51	مهندسی نرم افزار (1)		تخصصی	
	45418	ریزپردازنده (1)	3	51	-	51	معماری کامپیوتر		اصلی	
	45901	روشهای محاسبات عددی	3	51	-	51	برنامه سازی پیشرفته - معادلات دیفرانسیل		اختیاری	
	45419	آزمایشگاه مدار منطقی	1	-	34	34	مدارهای منطقی - آزمایشگاه الکتریکی 1		اصلی	
45420	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	1	-	34	34	مدارهای الکترونیکی - آزمایشگاه الکتریکی 1		اصلی		
		جمع	19 واحد							
ترم 3	45310	کارآموزی	2	-	2 ماه	2 ماه	معماری کامپیوتر		تخصصی	
	45306	هوش مصنوعی	3	51	-	51	طراحی الگوریتم ها		تخصصی	
	45307	آزمایشگاه پایگاه داده ها	1	-	34	34	اصول طراحی پایگاه داده ها		تخصصی	
	45421	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	1	-	34	34	معماری کامپیوتر - آزمایشگاه مدار منطقی		اصلی	
	45422	سیستم های عامل	3	51	-	51	معماری کامپیوتر		اصلی	
	45209	آمار و احتمالات مهندسی	3	51	-	51	ریاضی 1		پایه	
	45424	شبکه های کامپیوتری	3	51	-	51	-	ساختمان داده ها	اصلی	
	45903	گرافیک کامپیوتری (1)	3	51	-	51	موافقت گروه		اختیاری	
			جمع	19 واحد						
ترم 4	--	انقلاب اسلامی	2	34	-	34	-	-	عمومی	
	45423	آزمایشگاه ریزپردازنده (1)	1	-	34	34	ریزپردازنده - آز معماری کامپیوتر		اصلی	
	45308	آزمایشگاه سیستم عامل	1	-	34	34	سیستم های عامل		تخصصی	
	45902	مهندسی اینترنت	3	51	-	51	معماری کامپیوتر - سیستم های عامل		اختیاری	
	45904	محیط های چند رسانه های	3	51	-	51	موافقت گروه		اختیاری	
	45309	پروژه	3	-	-	-	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - معماری کامپیوتر		تخصصی	
	45905	شبیه سازی کامپیوتری	3	51	-	51	مهندسی نرم افزار 1		اختیاری	
			جمع	16 واحد						

جمع واحد: 150

تذکر: دانشجویان حتی المقدور همراه کارآموزی بیش از 14 واحد درسی اخذ نمایند. سعی گردد دروس پروژه و کارآموزی در تابستان آخرین سال تحصیلی اخذ گردد.