

کد رشته : 111513

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	دانشجویان میتوانند به درس "سیستم های عامل " دوره کارشناسی مراجعه کنند.		3	سیستم های عامل پیشرفته	1115023	1
اصلی	دانشجویان میتوانند به درس "اصول طراحی پایگاه داده ها" دوره کارشناسی مراجعه کنند.		3	پایگاه داده پیشرفته	1115024	2
تخصصی	دانشجویان میتوانند به دروس "مهندسی نرم افزار 1 و 2" دوره کارشناسی مراجعه کنند.		3	مهندسی نرم افزار پیشرفته	111502s	3
			9	جمع واحد		

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی			6	دو درس از جدول دروس اصلی		1
تخصصی			3	درس از جدول دروس تخصصی		2
			9	جمع واحد		

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی			6	دو درس از جدول دروس تخصصی		1
سمینار	با نظر استاد		2	سمینار	1115029	3
			8	جمع واحد		

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایان نامه	با نظر استاد	6		پایان نامه	1111297	1
			6	جمع واحد		

دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر - ترم افزار

مخصوص ورودیه‌های 92-93

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
سمینار	ندن کلیه دروس جبرانی مربوطه		2	* سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	1115257	1
تخصصی			2	طراحی نرم افزارهای مطمئن	11152s0	2
تخصصی	دانشجویان میتوانند به درس "شبکه های کامپیوتری" دوره کارشناسی مراجعه کنند.		2	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	11152s1	3
			6	جمع واحد		

* درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم ، اخذ و گذرانده شود.

لیست دروس اصلی

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	دانشجویان میتوانند به درس "معماری کامپیوتری" دوره کارشناسی مراجعه کنند.		3	معماری کامپیوتر پیشرفته	1115031	1
اصلی			3	الگوریتم موازی	11152s2	2
اصلی			3	بازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری	11152s3	3
اصلی	دانشجویان میتوانند به درس "ریاضیات مهندسی" دوره کارشناسی مراجعه کنند.		3	بیان پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	11152s4	4

لیست دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1115038	سیستم های خبره و مهندسی دانش	3		دانشجویان میتوانند به درس "هوش مصنوعی" دوره کارشناسی مراجعه کنند.	تخصصی
2	111503s	پیشرفته در مهندسی نرم افزار	3			تخصصی
3	11152s5	سیستم های کامپیوتری توزیع شده	3			تخصصی
4	11152ss	روشهای محاسباتی پیشرفته	3			تخصصی
5	1115025	** الگوریتم های پیشرفته	3			تخصصی

****** دانشجویان فراگیر نوبت دوازدهم ورودی مهرماه سال تحصیلی 92-93 در صورت نگذردن درس الگوریتم های پیشرفته در دوره دانشجویی، ملزم به اخذ و گذردن آن می باشند. ضمناً متذکر می گردد سایر دانشجویان (دانشجویان سراسری و ورودی های فراگیر نوبت سیزدهم و بعد از آن) مجاز به انتخاب این درس نمی باشند و در صورت اخذ درس، جزء دروس لازم جهت فارغ التحصیلی دانشجو محاسبه نخواهد شد.

دروس جبرانی رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار
(برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)

دروس جبرانی رشته مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)			ردیف
کد درس	نام درس	تعداد واحد نظری	
1115113	سیستم های عامل	3	1
1115143	معماری کامپیوتر	3	2
1115140	ساختمان داده ها	3	3
1115157	نظریه زبان ها و ماشین ها	3	4
جمع واحد			12

در صورتی که دانشجویان هر یک از دروس جبرانی فوق را در مقطع کارشناسی نگذرانده باشند باید آن درس را به عنوان درس جبرانی اخذ و بگذرانند.