

توزیع ترمی پیشنهادی دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار

(مقطع : کارشناسی ارشد)



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی اشراف
 (ابر ترمی - ابر فناوری)

توزیع ترمی پیشنهادی

ردیف	نام درس	تخصصی	واحد	پیشنیاز
۱	الگوریتم های پیشرفته	تخصصی	۳	
۲	مهندسی نرم افزار پیشرفته	تخصصی	۳	
۳	رایانش ابری	تخصصی	۳	
تعداد درس : ۳		تعداد واحد: ۹		
ردیف	نام درس	تخصصی	واحد	پیشنیاز
۴	سمینار	تخصصی	۲	
۵	درس اختیاری	اختیاری	۳	
۶	درس اختیاری	اختیاری	۳	
تعداد درس : ۳		تعداد واحد: ۸		
ردیف	نام درس	تخصصی	واحد	پیشنیاز
۷	درس اختیاری	اختیاری	۳	
۸	درس اختیاری	اختیاری	۳	
۹	پایان نامه		۶	
تعداد درس : ۳		تعداد واحد: ۱۲		
ردیف	نام درس	تخصصی	واحد	پیشنیاز
۱۰	تمدید پایان نامه		-	
تعداد درس : -		تعداد واحد: -		

تعداد درس : ۹ جمع واحد : ۲۹

دانشجویان دارای مقطع کارشناسی غیر مرتبط جهت اخذ دروس جبرانی با یستی به مدیریت گروه مراجعه نمایند.

در ترم های مختلف دروس اختیاری با توجه به صلاحدید گروه و نیاز دانشجویان ارائه می گردد . دقت شود:

اخذ ۱۲ واحد از دروس اختیاری الزامی است			
آزمون نرم افزار	توصیف و واری برنامه ها	کامپایلر پیشرفته	
الگوها در مهندسی نرم افزار	تئوری اطلاعات و کدینگ	متدولوژیهای ایجاد نرم افزار	
الگوریتمهای تصادفی	داده کاوی	مدیریت پروژه های نرم افزاری	
امنیت پایگاه داده ها	سیستمهای تصمیم یار	معماری سازمانی	
امنیت شبکه پیشرفته	سیستمهای توزیع شده	معماری نرم افزار	
بازایی پیشرفته اطلاعات	سیستمعامل پیشرفته	موتورهای جستجو و وبکاوی	
پایگاه داده پیشرفته	طراحی نرم افزارهای اتکاپذیر	مهندسی نیازمندیها	
پردازش موازی	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	نظریه الگوریتمی بازیها	
وب معنایی	هندسه محاسباتی	مباحث ویژه در نرم افزار	
مباحث ویژه در نرم افزار	درس از سایر گرایشها یا دانشکدهها با تایید دانشکده		
دروس جبرانی : در صورت عدم گذراندن درس در دوره کارشناسی و یا به تشخیص گروه تا دو درس جبرانی اختصاص می یابد.			
سیستمهای عامل	پایگاه دادهها	مهندسی نرم افزار	طراحی الگوریتمها

۱۴۰۱/۰۶/۲۷