



«موسسه آموزش عالی آیدگان»

ترم‌بندی رشته مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار - مقطع کارشناسی ارشد

دروس جبرانی حداکثر ۸ واحد

نام درس	تعداد واحد	توضیحات	نام درس	تعداد واحد	توضیحات
زبان تخصصی	۲	اجباری	سیستم های عامل	۳	-
طراحی الگوریتم ها	۳		مهندسی نرم افزار	۳	-

دروس تخصصی الزامی (۱۲ واحد)

مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	-	رایانش ابری	۳	-
الگوریتم های پیشرفته	۳	-	امنیت شبکه پیشرفته	۳	-

دروس تخصصی انتخابی (حداکثر ۱۲ واحد)

سیستم های تصمیم یار	۳	-	پایگاه داده پیشرفته	۳	-
بازیابی پیشرفته اطلاعات	۳	-	سیستم عامل پیشرفته	۳	-
معماری سازمانی	۳	-	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	-
مجموعه ها و سیستم های فازی	۳	-	مباحث ویژه در نرم افزار	۳	-

پایان نامه و سمینار (۸ واحد)

سمینار	۲	پایان نامه	۶
--------	---	------------	---

برنامه پیشنهادی ترمی

ردیف	نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم
۱	مهندسی نرم افزار پیشرفته	سیستم عامل پیشرفته	الگوریتم های پیشرفته	پایان نامه
۲	جبرانی ۱(سیستم عامل)@	جبرانی ۲(طراحی الگوریتم ها)@	امنیت شبکه پیشرفته	
۳	زبان تخصصی @	رایانش ابری	مباحث ویژه در نرم افزار	
۴	سیستم های تصمیم یار	مجموعه ها و سیستم های فازی	سمینار	

- دانشجویان موظفند براساس چارچوب ارائه شده در فوق نسبت به انتخاب واحد اقدام نماید و مسئولیت هرگونه تخطی از آن برعهده دانشجو می باشد.

- مجموعاً به غیر از دروس جبرانی (@)، ۳۲ واحد برای فراغت از تحصیل مورد نیاز است. تعداد واحد هر دسته رعایت گردد و مازاد بر آن محاسبه نخواهد شد.

- تشخیص دروس جبرانی هر دانشجو بر مبنای کارنامه کلی دوره کارشناسی و به عهده شورای آموزشی گروه است.

- حداکثر تعداد واحد انتخاب شده به همراه درس پایان نامه ۸ واحد است.

- تعداد واحد انتخابی از سوی دانشجوی نباید کمتر از ۸ واحد و بیشتر از ۱۴ واحد باشد.

- نمره قبولی در مقطع ارشد ۱۲ بوده و میانگین معدل نیز نباید کمتر از ۱۴ باشد.

با تشکر

گروه مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

پاییز ۱۴۰۰