



«موسسه آموزش عالی آیدگان»

ترم‌بندی رشته مهندسی کامپیوتر گرایش شبکه های کامپیوتری - مقطع کارشناسی ارشد

دروس جبرانی حداکثر ۸ واحد

نام درس	تعداد واحد	توضیحات	نام درس	تعداد واحد	توضیحات
زبان تخصصی	۲	اجباری	سیستم عامل	۳	
طراحی الگوریتم ها	۳		انتقال داده ها	۳	

دروس تخصصی الزامی (۱۲ واحد)

شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	-	رایانش ابری	۳	-
سیستم های توزیع شده	۳	-	امنیت شبکه پیشرفته	۳	-

دروس تخصصی انتخابی (حداکثر ۱۲ واحد)

نظریه بهینه سازی	۳		پردازنده های شبکه	۳	
شبکه های بی سیم و سیار	۳		طراحی الگوریتم پیشرفته	۳	
ارزیابی کارایی کامپیوترها	۳		نظریه بازی ها	۳	
مجموعه ها و سیستم های فازی	۳		مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری	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	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	سیستم های توزیع شده	ارزیابی کارایی کامپیوترها	پایان نامه
۲	جبرانی ۱(سیستم عامل @)	جبرانی ۲(طراحی الگوریتم ها) @	امنیت شبکه پیشرفته	
۳	زبان تخصصی @	رایانش ابری	مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری	
۴	نظریه بهینه سازی	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-شبکه

پاییز ۱۴۰۰