



دانشگاه حکیم سبزواری

دانشگاه حکیم سبزواری - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - گروه کامپیوتر

چارت درسی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - گرایش شبکه های کامپیوتری

نیمسال اول (۹ واحد)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	شبکه های سیار و بی سیم	۳			
۲	رایانش ابری	۳			
۳	نظریه بهینه سازی و کاربرد آن در شبکه های کامپیوتری	۳			

نیمسال دوم (۹ واحد)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳			
۲	مفاهیم پیشرفته در رایانش امن	۳	رایانش ابری		
۳	سیستم های توزیع شده	۳			
۴	روش تحقیق (جبرانی)	۲			

نیمسال سوم (۸ واحد)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	امنیت شبکه پیشرفته	۳	شبکه های کامپیوتری پیشرفته		
۲	سیستم های کامپیوتری امن	۳			
۳	سمینار	۲	امکان اخذ پس از گذراندن حداقل ۹ واحد درسی		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	پایان نامه	۶			



دانشگاه حکیم سبزواری

دانشگاه حکیم سبزواری - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - گروه کامپیوتر

چارت درسی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - گرایش شبکه های کامپیوتری

نیمسال اول (۹ واحد)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	شبکه های سیار و بی سیم	۳			
۲	رایانش ابری	۳			
۳	نظریه بهینه سازی و کاربرد آن در شبکه های کامپیوتری	۳			

نیمسال دوم (۹ واحد)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳			
۲	مفاهیم پیشرفته در رایانش امن	۳	رایانش ابری		
۳	سیستم های توزیع شده	۳			

در نیم سال سوم از دروس ستاره دار فقط ۲ درس باید اخذ شوند

نیمسال سوم (۸ واحد)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	امنیت شبکه پیشرفته*	۳	شبکه های کامپیوتری پیشرفته		
۲	سیستم های کامپیوتری امن*	۳			
۳	کاربردهای داده کاوی در شبکه های کامپیوتری*	۳			
۴	نظریه صف*	۳			
۵	سمینار	۲			

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
۱	پایان نامه				