



کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت

نکات آموزشی قابل توجه:	پیش نیاز	واحد		عنوان درس	نوع درس	رمز اول - واحد
		نظری	عملی			
* گذراندن ۱۲ واحد بعنوان دروس اصلی و ۱۲ واحد بعنوان درس اختیاری از بین ۲۴ واحد دروس ارائه شده در سرفصل الزامی است. * به ازای گذراندن هر ۱۲ واحد درسی از دروس جبرانی، یک نیمسال تحصیلی، به طول مدت تحصیل دانشجو، افزوده می شود. * دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مجاز است در هر نیمسال تحصیلی بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی را انتخاب کند. اخذ کمتر از ۸ واحد درسی در آخرین نیمسال تحصیلی بلامانع است. * دانشجویانی که برخی از دروس دوره کارشناسی ارشد را در دوره کارشناسی گذرانده اند نمی توانند آن درس یا دروس را مجدداً در دوره کارشناسی ارشد بگذرانند. این دانشجویان باید با گرفتن دیگر دروس انتخابی، جمع واحدهای درسی خود را به حد نصاب مندرج در برنامه مصوب برسانند. * دانشجو مجاز نیست در بیشتر از سه شانزدهم جلسات یک درس غیبت داشته باشد و اگر غیبت وی موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می شود. در این صورت رعایت حد نصاب ۸ واحد در آن نیمسال الزامی نیست ولی آن نیمسال از نظر طول تحصیل برای دانشجو یک نیمسال کامل محسوب می شود. * حداقل نمره قبول در هر درس اعم از دروس دوره و جبرانی، ۱۲ است و میانگین نمرات دروس در هر نیمسال تحصیلی، نباید از ۱۴ کمتر باشد. اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو شرایط اخراجی پیدا می کند. * نمره دروس پیشنهاد یا جبرانی در کارنامه دانشجو، جداگانه ثبت می شود اما در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود. * اگر پس از گذراندن کلیه واحدهای درسی دوره، میانگین کل نمرات دانشجو از ۱۴ کمتر باشد، در صورتی که حداکثر مدت مجاز تحصیل وی به پایان نرسیده باشد، می تواند تا ۱۶ واحد از دروسی را که در آنها نمره کمتر از ۱۴ گرفته است فقط در یک نیمسال تحصیلی تکرار کند و در صورت جبران کمبود میانگین کل، فارغ التحصیل شود.	-----	۱	۱	سیستمهای ساختمانی و روشهای اجرا	اصلی	رمز دوم - واحد
	-----	۱	۱	روشهای مدیریت پروژه ۱	اصلی	
	-----	۱	۱	روشهای آماری و تحقیق در عملیات	اختیاری	
	-----	۱	۱	قوانین و مقررات پیمان	اختیاری	
	-----	-	۲	زبان تخصصی	جبرانی الزامی	
	-----	۱	۱	مدیریت مالی پروژه	اصلی	رمز سوم - واحد
* گذراندن ۱۲ واحد بعنوان دروس اصلی و ۱۲ واحد بعنوان درس اختیاری از بین ۲۴ واحد دروس ارائه شده در سرفصل الزامی است. * به ازای گذراندن هر ۱۲ واحد درسی از دروس جبرانی، یک نیمسال تحصیلی، به طول مدت تحصیل دانشجو، افزوده می شود. * دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مجاز است در هر نیمسال تحصیلی بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی را انتخاب کند. اخذ کمتر از ۸ واحد درسی در آخرین نیمسال تحصیلی بلامانع است. * دانشجویانی که برخی از دروس دوره کارشناسی ارشد را در دوره کارشناسی گذرانده اند نمی توانند آن درس یا دروس را مجدداً در دوره کارشناسی ارشد بگذرانند. این دانشجویان باید با گرفتن دیگر دروس انتخابی، جمع واحدهای درسی خود را به حد نصاب مندرج در برنامه مصوب برسانند. * دانشجو مجاز نیست در بیشتر از سه شانزدهم جلسات یک درس غیبت داشته باشد و اگر غیبت وی موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می شود. در این صورت رعایت حد نصاب ۸ واحد در آن نیمسال الزامی نیست ولی آن نیمسال از نظر طول تحصیل برای دانشجو یک نیمسال کامل محسوب می شود. * حداقل نمره قبول در هر درس اعم از دروس دوره و جبرانی، ۱۲ است و میانگین نمرات دروس در هر نیمسال تحصیلی، نباید از ۱۴ کمتر باشد. اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو شرایط اخراجی پیدا می کند. * نمره دروس پیشنهاد یا جبرانی در کارنامه دانشجو، جداگانه ثبت می شود اما در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود. * اگر پس از گذراندن کلیه واحدهای درسی دوره، میانگین کل نمرات دانشجو از ۱۴ کمتر باشد، در صورتی که حداکثر مدت مجاز تحصیل وی به پایان نرسیده باشد، می تواند تا ۱۶ واحد از دروسی را که در آنها نمره کمتر از ۱۴ گرفته است فقط در یک نیمسال تحصیلی تکرار کند و در صورت جبران کمبود میانگین کل، فارغ التحصیل شود.	-----	۱	۱	سمینار و روش تحقیق	اصلی	
	-----	۱	۱	کاربرد هوش مصنوعی در مدل سازی و بهینه سازی / مدیریت تدارکات پروژه	اختیاری	
	-----	۱	۱	مدیریت و مهندسی ارزش	اختیاری	
	-----	۱	۱	روشهای آماری و تحقیق در عملیات / ----	اختیاری	
* گذراندن ۱۲ واحد بعنوان دروس اصلی و ۱۲ واحد بعنوان درس اختیاری از بین ۲۴ واحد دروس ارائه شده در سرفصل الزامی است. * به ازای گذراندن هر ۱۲ واحد درسی از دروس جبرانی، یک نیمسال تحصیلی، به طول مدت تحصیل دانشجو، افزوده می شود. * دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مجاز است در هر نیمسال تحصیلی بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی را انتخاب کند. اخذ کمتر از ۸ واحد درسی در آخرین نیمسال تحصیلی بلامانع است. * دانشجویانی که برخی از دروس دوره کارشناسی ارشد را در دوره کارشناسی گذرانده اند نمی توانند آن درس یا دروس را مجدداً در دوره کارشناسی ارشد بگذرانند. این دانشجویان باید با گرفتن دیگر دروس انتخابی، جمع واحدهای درسی خود را به حد نصاب مندرج در برنامه مصوب برسانند. * دانشجو مجاز نیست در بیشتر از سه شانزدهم جلسات یک درس غیبت داشته باشد و اگر غیبت وی موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می شود. در این صورت رعایت حد نصاب ۸ واحد در آن نیمسال الزامی نیست ولی آن نیمسال از نظر طول تحصیل برای دانشجو یک نیمسال کامل محسوب می شود. * حداقل نمره قبول در هر درس اعم از دروس دوره و جبرانی، ۱۲ است و میانگین نمرات دروس در هر نیمسال تحصیلی، نباید از ۱۴ کمتر باشد. اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو شرایط اخراجی پیدا می کند. * نمره دروس پیشنهاد یا جبرانی در کارنامه دانشجو، جداگانه ثبت می شود اما در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود. * اگر پس از گذراندن کلیه واحدهای درسی دوره، میانگین کل نمرات دانشجو از ۱۴ کمتر باشد، در صورتی که حداکثر مدت مجاز تحصیل وی به پایان نرسیده باشد، می تواند تا ۱۶ واحد از دروسی را که در آنها نمره کمتر از ۱۴ گرفته است فقط در یک نیمسال تحصیلی تکرار کند و در صورت جبران کمبود میانگین کل، فارغ التحصیل شود.	-----	۱	۱	روشهای مدیریت پروژه ۲	اصلی	رمز چهارم - واحد
	-----	۱	۱	نظریه های مدیریت پروژه	اصلی	
	-----	۱	۱	برنامه ریزی و سازماندهی طرحها / پروژه های موردی مدیریت	اختیاری	
	-----	۱	۱	تحقیق در عملیات پیشرفته	اختیاری	
* گذراندن ۱۲ واحد بعنوان دروس اصلی و ۱۲ واحد بعنوان درس اختیاری از بین ۲۴ واحد دروس ارائه شده در سرفصل الزامی است. * به ازای گذراندن هر ۱۲ واحد درسی از دروس جبرانی، یک نیمسال تحصیلی، به طول مدت تحصیل دانشجو، افزوده می شود. * دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مجاز است در هر نیمسال تحصیلی بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی را انتخاب کند. اخذ کمتر از ۸ واحد درسی در آخرین نیمسال تحصیلی بلامانع است. * دانشجویانی که برخی از دروس دوره کارشناسی ارشد را در دوره کارشناسی گذرانده اند نمی توانند آن درس یا دروس را مجدداً در دوره کارشناسی ارشد بگذرانند. این دانشجویان باید با گرفتن دیگر دروس انتخابی، جمع واحدهای درسی خود را به حد نصاب مندرج در برنامه مصوب برسانند. * دانشجو مجاز نیست در بیشتر از سه شانزدهم جلسات یک درس غیبت داشته باشد و اگر غیبت وی موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می شود. در این صورت رعایت حد نصاب ۸ واحد در آن نیمسال الزامی نیست ولی آن نیمسال از نظر طول تحصیل برای دانشجو یک نیمسال کامل محسوب می شود. * حداقل نمره قبول در هر درس اعم از دروس دوره و جبرانی، ۱۲ است و میانگین نمرات دروس در هر نیمسال تحصیلی، نباید از ۱۴ کمتر باشد. اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو شرایط اخراجی پیدا می کند. * نمره دروس پیشنهاد یا جبرانی در کارنامه دانشجو، جداگانه ثبت می شود اما در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود. * اگر پس از گذراندن کلیه واحدهای درسی دوره، میانگین کل نمرات دانشجو از ۱۴ کمتر باشد، در صورتی که حداکثر مدت مجاز تحصیل وی به پایان نرسیده باشد، می تواند تا ۱۶ واحد از دروسی را که در آنها نمره کمتر از ۱۴ گرفته است فقط در یک نیمسال تحصیلی تکرار کند و در صورت جبران کمبود میانگین کل، فارغ التحصیل شود.	-----	۶	۰	پایان نامه		
	-----	۶	۰	پایان نامه		

توجه:

گذراندن دو درس وصایای حضرت امام (ره) و انس با قرآن کریم برای دانشجویانی که در مقطع کارشناسی این دروس را نگذرانده اند، الزامی است.

دروس اصلی	۱۲ واحد
دروس اختیاری	۱۲ واحد
پایان نامه	۶ واحد
جبرانی الزامی	۲ واحد
جمع کل	۳۲ واحد