

الگوی انتخاب واحد کارشناسی ارشد برای گرایش لجستیک و زنجیره تامین

دروس تخصصی الزامی									
❖ دانشجو باید حداقل سه درس از این دروس را در طول تحصیل بگذراند					اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	تحلیل و طراحی سیستمهای لجستیکی	طراحی شبکه زنجیره تامین	مدلهای زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	
دروس تخصصی اختیاری									
❖ دانشجو باید حداقل یک و حداکثر دو درس از این دروس را در طول تحصیل بگذراند					برنامه ریزی عددصحيح	برنامه ریزی غیر خطی	نظريه بازی ها	تصميم گيری با معيارهای چندگانه	
❖ درسی از سایر گرایش ها: دانشجو می تواند حداکثر یک درس از این دروس را در طول تحصیل بگذراند					کنترل کیفیت آماری پیشرفته	مدلسازی پویایی- های سیستم	پیش بینی و آنالیز سری های زمانی	نظريه و کاربرد پایایی	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه
					درسی از سایر گرایش ها				
❖ دانشجو می تواند حداکثر یک درس به عنوان مباحث منتخب در طول تحصیل بگذراند					مباحث منتخب در لجستیک و زنجیره تامین				

بهینه سازی ترکیبی	اصول مهندسی مالی	داده کاوی: مدلها، الگوریتمها و کاربردها	نظريه فازی و کاربردهای آن	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	نظريه و کاربرد پایایی	پیش بینی و آنالیز سری های زمانی	مدلسازی پویایی- های سیستم	کنترل کیفیت آماری پیشرفته	❖ درسی از سایر گرایش ها: دانشجو می تواند حداکثر یک درس از این دروس را در طول تحصیل بگذراند
								درسی از سایر گرایش ها	
								مباحث منتخب در لجستیک و زنجیره تامین	❖ دانشجو می تواند حداکثر یک درس به عنوان مباحث منتخب در طول تحصیل بگذراند

❖ هر دانشجو باید از چارت درسی فوق ۲۴ واحد درسی بگذراند:

➤ هر دانشجو باید بین ۹ تا ۱۲ واحد درس تخصصی الزامی و بین ۱۲ تا ۱۵ واحد درس تخصصی اختیاری اخذ کند. (یعنی اگر ۹ واحد درس تخصصی الزامی اخذ شود باید ۱۵ واحد تخصصی اختیاری اخذ شود و

همچنین اگر ۱۲ واحد درس تخصصی الزامی اخذ شود باید ۱۲ واحد تخصصی اختیاری اخذ شود تا در مجموع ۲۴ واحد شود.)

➤ اگر دانشجویی بیشتر از ۲۴ واحد درسی پاس کند، دروس اضافه حذف می‌شود.

❖ همه دانشجویان باید علاوه بر ۲۴ واحد درسی، ۲ واحد درس سمینار بگذرانند.

❖ دانشجویی که معدل کمتر از ۱۴ در مجموع ۲۴ واحد درسی و ۲ واحد سمینار (۲۶ واحد) دارد، نمی‌تواند پایان‌نامه اخذ کند و باید درس ترمیم معدل به تشخیص مدیرگروه از بین دروسی که قبلاً با نمره پایین پاس شده،

اخذ نماید و پس از اینکه معدل بالای ۱۴ کسب شد، مجاز به انتخاب پایان‌نامه می‌باشد.

➤ حداکثر ۲ ترم دانشجو می‌تواند واحد ترمیم معدل اخذ کند.

❖ همه دانشجویان باید درس روش تحقیق را به عنوان درس جبرانی در طول تحصیل بگذرانند. (دروس جبرانی در معدل بلااثر هستند)

❖ دروس جبرانی دیگر بنابر تشخیص مدیرگروه می‌تواند شامل اصول شبیه‌سازی، تحقیق در عملیات، برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱، طرح‌ریزی واحدهای صنعتی باشد.

❖ پایان‌نامه ۶ واحد است. (۲۴ واحد درسی + ۲ واحد سمینار + ۶ واحد پایان‌نامه = مجموع ۳۲ واحد فارغ‌التحصیلی)