

دوره کاردانی فنی حمل و نقل شهری

جدول دروس عمومی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
				نظری	عملی
۱		فارسی	۳	۴۸	-
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-
۳		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام » ^۱	۲	۳۲	-
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » ^۲	۲	۳۲	-
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده ^۳	۱	۱۶	-
		جمع	۱۲	۱۷۶	۳۲
				۲۰۸	

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام » شامل ۴ درس (۱- اندیشه اسلامی (۱) - ۲- اندیشه اسلامی (۲) - ۳- انسان در اسلام - ۴- حقوق اجتماعی - سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.

۲. گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » شامل ۵ درس (۱- فلسفه اخلاق - ۲- اخلاق اسلامی - ۳- آئین زندگی - ۴- عرفان عملی اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۵- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوب جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

۳. دانشجویان اقلیت‌های دینی می‌توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است).

۴. دروس ردیف‌های ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.

۵. این درس بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزشی عالی با عنوان دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳ قابلیت اجرا دارد



جدول دروس پیش نیاز (در صورت لزوم برای دارندگان دیپلم های غیر مرتبط):

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
				نظری	عملی
۱		ریاضی پیش	۲	۳۲	۰
۲		فیزیک پیش	۲	۳۲	۰
		جمع	۴	۶۴	۰

۱. سرفصل دروس پیش‌نیاز ضمیمه برنامه درسی است. ارائه تعداد واحد دروس پیش‌نیاز (سقف واحد) بر اساس ضوابط دانشگاه جامع علمی-کاربردی تعیین می‌شود.

دوره کاردانی فنی حمل و نقل شهری

جدول دروس مهارت های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		گزارش نویسی	۲	۲۲	-	۲۲		
۲		کار آفرینی	۲	۳۲	-	۳۲		
۳		کاربرد فناوری اطلاعات در ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی کامپیوتر	
۴		مهارت‌ها و قوانین کسب و کار	۲	۳۲	-	۳۲		
جمع			۸	۱۲۸	-	۱۲۸		

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲		
۲		مبانی کامپیوتر	۲	۳۲	-	۳۲		
۳		کارگاه مبانی کامپیوتر	۱	-	۴۸	۴۸		
۴		مبانی آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	۳۲		
جمع			۷	۹۶	۴۸	۱۴۴		



جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		روابط سازمانی و مدیریت منابع انسانی	۲	۳۲	-	۳۲		
۲		نقشه کشی و رسم فنی به کمک کامپیوتر	۲	-	۹۶	۹۶	مبانی کامپیوتر - کارگاه کامپیوتر	
۳		آشنایی با اقتصاد شهری با تأکید بر حمل و نقل	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	
۴		حسابداری مقدماتی	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	
۵		مبانی برنامه ریزی شهری	۲	۳۲	-	۳۲		
۶		مبانی طراحی شهری	۲	۳۲	-	۳۲	برنامه ریزی شهری	
۷		آشنایی با قوانین و مقررات حمل و نقل و ترافیک	۲	۳۲	-	۳۲		
۸		آشنایی اصول محیط زیست شهری	۲	۳۲	-	۳۲		
جمع			۱۶	۲۲۴	۹۶	۳۲۰		

دوره کاردانی فنی حمل و نقل شهری

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
				تفاری	عمدی	جمع
۱		مبانی مهندسی ترافیک	۳	۴۸	-	۴۸
۲		پروژه مهندسی ترافیک	۱	-	۴۸	۴۸
۳		مبانی برنامه ریزی حمل و نقل	۲	۳۲	-	۳۲
۴		کارگاه برنامه ریزی حمل و نقل	۱	-	۶۴	۶۴
۵		مبانی طرح هندسی راه	۲	۳۲	-	۳۲
۶		کارگاه روشهای برداشت آمار و اطلاعات	۱	-	۴۸	۴۸
۷		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲
۸		کاربرد رایانه در حمل و نقل و ترافیک	۲	-	۹۶	۹۶
۹		ایستنی در حمل و نقل و ترافیک	۲	۳۲	-	۳۲
۱۰		سیستمهای حمل و نقل همگانی	۲	۳۲	-	۳۲
۱۱		کارگاه آشنایی با انواع سیستمهای حمل و نقل	۱	-	۴۸	۴۸
۱۲		گزارش فنی و سمینار	۲	-	۹۶	۹۶
۱۳		کارگاه آشنایی با تسهیلات و تجهیزات سیستم های حمل و نقل همگانی	۱	-	۴۸	۴۸
۱۴		کارگاه آموزش فرهنگ ترافیک	۱	-	۴۸	۴۸
		جمع	۲۳	۲۰۸	۴۹۶	۷۰۴

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجویان تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره

