

برنامه‌ی دانشجویان کارشناسی ارشد			
ورودی ۴۰۴	ورودی ۴۰۳	ورودی ۴۰۲	ورودی ۴۰۱
– برنامه‌ریزی حمل‌ونقل – مهندسی ترافیک پیشرفته – تحقیق در عملیات – ایمنی در ترافیک – کارگاه ایمنی و بهداشت (الزامی)	– حمل‌ونقل همگانی – پایان‌نامه – از میان دروس برنامه‌ریزی حمل‌ونقل و مهندسی ترافیک پیشرفته، مواردی که در آن‌ها نمره‌ی قبولی دریافت نشده است. – از میان دروس ایمنی در ترافیک و تحقیق در عملیات، مواردی که در آن‌ها نمره‌ی قبولی دریافت نشده است. – کارگاه ایمنی و بهداشت (الزامی)–در صورتی که در سنوات گذشته دریافت یا با موفقیت سپری نشده باشد. (در مجموع لازم است دانشجویان برای آمادگی جهت دفاع، ۱۲ واحد درس اصلی، ۱۲ واحد درس اختیاری، سمینار و کارگاه ایمنی و بهداشت را با نمره‌ی قبولی به اتمام رسانده و حداقل معدل لازم را کسب نمایند. بدیهی است که دفاع پایان‌نامه علاوه بر موارد مذکور منوط به تصویب موفقیت‌آمیز پیشنهاد می‌باشد.)	– پایان‌نامه – دروسی که دانشجویان با توجه به برنامه‌ی درسی موفق به گذراندن آن‌ها در سنوات گذشته نشده‌اند. – کارگاه ایمنی و بهداشت (الزامی)–در صورتی که در سنوات گذشته دریافت یا با موفقیت سپری نشده باشد. (در مجموع لازم است دانشجویان برای آمادگی جهت دفاع، ۱۲ واحد درس اصلی، ۱۲ واحد درس اختیاری، سمینار و کارگاه ایمنی و بهداشت را با نمره‌ی قبولی به اتمام رسانده و حداقل معدل لازم را کسب نمایند. بدیهی است که دفاع پایان‌نامه علاوه بر موارد مذکور منوط به تصویب موفقیت‌آمیز پیشنهاد می‌باشد.)	– پایان‌نامه – دروسی که دانشجویان با توجه به برنامه‌ی درسی موفق به گذراندن آن‌ها در سنوات گذشته نشده‌اند. – کارگاه ایمنی و بهداشت (الزامی)–در صورتی که در سنوات گذشته دریافت یا با موفقیت سپری نشده باشد. (در مجموع لازم است دانشجویان برای آمادگی جهت دفاع، ۱۲ واحد درس اصلی، ۱۲ واحد درس اختیاری، سمینار و کارگاه ایمنی و بهداشت را با نمره‌ی قبولی به اتمام رسانده و حداقل معدل لازم را کسب نمایند. بدیهی است که دفاع پایان‌نامه علاوه بر موارد مذکور منوط به تصویب موفقیت‌آمیز پیشنهاد می‌باشد.)

سایر تذکرات:

- رعایت حد نصاب واحدها برای انتخاب دروس الزامی است. در مقطع کارشناسی ارشد حداقل واحد ۹ و حداکثر ۱۲ می‌باشد. در مقطع دکتری حداقل واحد ۶ و حداکثر ۹ می‌باشد.
- به دانشجویان توصیه‌ی آکید می‌شود که به منظور جلوگیری از بروز مسائل آموزشی، در هر نیم‌سال نسبت به دریافت حداکثر واحد ممکن اقدام نمایند.
- أخذ و سپری نمودن موفقیت‌آمیز کارگاه ایمنی و بهداشت در طول تحصیل (خصوصاً نیم‌سال اول) جهت ادامه‌ی مراحل تحصیل از جمله: دفاع و جز آن، ضروری می‌باشد (تعداد واحد این درس ۰ است).
- عدم ثبت نام در هر نیم‌سال به منزله‌ی انصراف دانشجو تلقی می‌شود.

برنامه‌ی دانشجویان دکتری		
ورودی ۴۰۲	ورودی ۴۰۳	ورودی ۴۰۴
انجام یک یا چند مورد از موارد زیر با توجه به شرایط تحصیلی – آمادگی زبان انگلیسی – آزمون جامع (در صورتی که شرایط کفایت زبان پیش از آزمون جامع برآورده شود، حداقل معدل کسب شده باشد و تعداد واحد به حد نصاب برسد و یا مطابق با آیین نامه‌ی یکپارچه، دانشجو از آزمون جامع معاف باشد). – انتخاب درس از میان دروسی که در سنوات گذشته با موفقیت سپری نشده است با رعایت نکات زیر: – در مجموع لازم است دانشجویان دکتری ۶ درس اختیاری به ارزش ۱۸ واحد که در دوره‌ی کارشناسی ارشد نگذرانده‌اند را دریافت نمایند. – از میان ۶ درس، در مجموع امکان دریافت حداکثر ۲ درس از خارج دانشکده امکان‌پذیر می‌باشد. – لازم به ذکر است که در صورت عدم پیشنهاد اساتید راهنما به منظور ارائه‌ی درس خارج ار دانشکده، دریافت درس از خارج دانشکده امکان‌پذیر نخواهد بود. (دانشجویان دکتری لازم است در خصوص انتخاب واحد، مشورت لازم با کارشناس دانشکده را به عمل آورند.)	انجام یک یا چند مورد از موارد زیر با توجه به شرایط تحصیلی – آمادگی زبان انگلیسی – آزمون جامع (در صورتی که شرایط کفایت زبان پیش از آزمون جامع برآورده شود، حداقل معدل کسب شده باشد و تعداد واحد به حد نصاب برسد و یا مطابق با آیین نامه‌ی یکپارچه، دانشجو از آزمون جامع معاف باشد). – انتخاب درس از میان دروسی که در سنوات گذشته با موفقیت سپری نشده است با رعایت نکات زیر: – لازم است دانشجویان دکتری در طول تحصیل ۶ درس (مجموعاً به ارزش ۱۸ واحد) را با موفقیت سپری نمایند. – در صورتی که دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد، درس: مهندسی ترافیک پیشرفته، تقاضا در حمل‌ونقل، برنامه‌ریزی حمل‌ونقل و تحلیل سیستم‌های حمل‌ونقل و تقاضا در حمل‌ونقل (هر درس به ارزش ۳ واحد) را نیم‌سال تحصیلی، متناسب با برنامه‌ی دانشکده اقدام به دریافت این درس نموده و باقی‌مانده‌ی واحدهای خود را از سایر دروس ارائه شده (مانند: سیستم‌های حمل‌ونقل هوشمند، حمل‌ونقل همگانی، حمل‌ونقل کالا و جز آن) کامل نماید. به عنوان مثال، در صورتی که دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد خود درس برنامه‌ریزی حمل‌ونقل و مهندسی ترافیک پیشرفته را نگذرانده باشد، لازم است در هر دوره‌ی تحصیل، درس تحلیل سیستم‌های حمل‌ونقل و تقاضا در حمل‌ونقل را به صورت الزامی دریافت نموده و ۴ درس باقی‌مانده را از سایر دروس انتخاب نماید. این ۴ درس نباید در دوره‌ی کارشناسی ارشد نگذرانده‌اند را دریافت نمایند. – در مجموع امکان دریافت حداکثر ۲ درس از خارج دانشکده نیز امکان‌پذیر است. – دروس پیشنهادی: – برنامه‌ریزی حمل‌ونقل (الزامی)–در صورت عدم دریافت در مقطع کارشناسی ارشد) – مهندسی ترافیک پیشرفته (الزامی)–در صورت عدم دریافت در مقطع کارشناسی ارشد) – سیستم‌های حمل‌ونقل هوشمند – تحقیق در عملیات – ایمنی در ترافیک – یک درس از خارج دانشکده (پیشنهادی: تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه) (لازم به ذکر است که در صورت عدم پیشنهاد اساتید راهنما به منظور ارائه‌ی درس خارج ار دانشکده، دریافت درس از خارج دانشکده امکان‌پذیر نخواهد بود). – کارگاه ایمنی و بهداشت (الزامی) (دانشجویان دکتری لازم است در خصوص انتخاب واحد، مشورت لازم با کارشناس دانشکده را به عمل آورند.)	انجام یک یا چند مورد از موارد زیر با توجه به شرایط تحصیلی – آمادگی زبان انگلیسی – آزمون جامع (در صورتی که شرایط کفایت زبان پیش از آزمون جامع برآورده شود، حداقل معدل کسب شده باشد و تعداد واحد به حد نصاب برسد و یا مطابق با آیین نامه‌ی یکپارچه، دانشجو از آزمون جامع معاف باشد). – انتخاب درس از میان دروسی که در سنوات گذشته با موفقیت سپری نشده است با رعایت نکات زیر: – در مجموع لازم است دانشجویان دکتری ۶ درس اختیاری به ارزش ۱۸ واحد که در دوره‌ی کارشناسی ارشد نگذرانده‌اند را دریافت نمایند. – از میان ۶ درس، در مجموع امکان دریافت حداکثر ۲ درس از خارج دانشکده امکان‌پذیر می‌باشد. – لازم به ذکر است که در صورت عدم پیشنهاد اساتید راهنما به منظور ارائه‌ی درس خارج ار دانشکده، دریافت درس از خارج دانشکده امکان‌پذیر نخواهد بود. (دانشجویان دکتری لازم است در خصوص انتخاب واحد، مشورت لازم با کارشناس دانشکده را به عمل آورند.)

سایر تذکرات:

- رعایت حد نصاب واحدها برای انتخاب دروس الزامی است. در مقطع کارشناسی ارشد حداقل واحد ۹ و حداکثر ۱۲ می‌باشد. در مقطع دکتری حداقل واحد ۶ و حداکثر ۹ می‌باشد.
- به دانشجویان توصیه‌ی اکید می‌شود که به منظور جلوگیری از بروز مسائل آموزشی، در هر نیم‌سال نسبت به دریافت حداکثر واحد ممکن اقدام نمایند.
- اخذ و سپری نمودن موفقیت‌آمیز کارگاه ایمنی و بهداشت در طول تحصیل (خصوصاً نیم‌سال اول) جهت ادامه‌ی مراحل تحصیل از جمله: دفاع و جز آن، ضروری می‌باشد (تعداد واحد این درس ۰ است).
- دریافت درس پایان‌نامه، زبان، آزمون جامع، رساله، پژوهشی ۱ و ۲ و موارد مشابه، متناسب با شرایط دانشجویان و برنامه‌ی دانشگاه در هر نیم‌سال صورت می‌گیرد.
- عدم ثبت نام در هر نیم‌سال به منزله‌ی انصراف دانشجو تلقی می‌شود.

کد دروس

کد	عنوان درس
1616560	مهندسی ترافیک پیشرفته
2216500	برنامه ریزی حمل و نقل
2216502	تحقیق در عملیات
2216503	تقاضا در حمل و نقل
2216504	تحلیل سیستم های حمل و نقل
2216505	حمل و نقل کالا
2216506	برنامه ریزی کاربری زمین
2216510	حمل و نقل ریلی
2216511	حمل و نقل همگانی
2216512	سیستم های حمل و نقل هوشمند
2216513	ایمنی در ترافیک
2216520	مباحث ویژه در حمل و نقل
2216521	مباحث ویژه در حمل و نقل ۲
2210888	سمینار (کارشناسی ارشد)
9010666	پایان نامه (کارشناسی ارشد)
9010770	آمادگی برای آزمون زبان (دکتری)
9010760	آمادگی برای آزمون جامع (دکتری)
9010740	ارزیابی جامع پژوهشی ۱ (دکتری)
9010750	ارزیابی جامع پژوهشی ۲ (دکتری)
9010818	رساله (دکتری-۱۸ واحدی)
1330541	اقتصادسنجی
1310598	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه