

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «طراحی شهری» و «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای» با مدرک کارشناسی غیر متجانس (ورودی‌های بهمن ماه ۸۸)**

(دانشجویان ترم اول)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی						
۱	مبانی اقتصاد شهری و منطقه‌ای	۲	-	درس مشترک پایه (کمبود)	دکتر طلاچیان	شنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۲
۲	مبانی جامعه شناسی شهری	۲	-	"	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۳۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۹
۳	تاریخ شهر	۲	-	"	دکتر طلاچیان	شنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	پنجشنبه	۸۹/۴/۱۰
۴	سیر اندیشه‌ها در شهرسازی	۲	-	"	دکتر عندلیب	دوشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	دوشنبه	۸۹/۴/۷
۵	زبان تخصصی	۲	-	"	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۱۴:۵۰-۱۶:۴۰	سه‌شنبه	۸۹/۴/۸
۶	نظریه نظامها (تجزیه و تحلیل سیستمها)	۲	-	"	دکتر جهانشاهلو	یکشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	یکشنبه	۸۹/۴/۶
۷	بیان تصویری (کارگاه مقدماتی)	-	۳	"	دکتر شاهچراغی	شنبه	۹:۲۰-۱۲:۰۵ ۱۳-۱۹:۲۵	-	-
۸	الگوسازی و مدل سازی	۲	-	"	دکتر زرآبادی	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۱۳

- دانشجویان کارشناسی ارشد «طراحی شهری» و «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای» با مدرک کارشناسی غیر متجانس ورودی بهمن ۸۸ موظف به اخذ ۱۴ ( و یا ۱۳) واحد از دروس ارائه شده در جدول فوق می‌باشند.
  - دانشجویانی که در مقطع کارشناسی واحد کامپیوتر را نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ آن می‌باشند.
- توجه: منظور از «کارشناسی غیر متجانس» رشته‌های غیر از معماری و شهرسازی می‌باشد.

**مدیر گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تمصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «طراحی شهری» با مدرک کارشناسی متجانس  
(ورودی‌های بهمن ماه ۸۸)**

(دانشجویان ترم اول)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی						
۱	مبانی برنامه‌ریزی شهری (گروه ۱)	۲	-	درس تخصصی گرایش طراحی شهری	دکتر جهانشاهلو	دوشنبه	۱۳-۱۴:۵۰	دوشنبه	۸۹/۴/۱۴
۲	مبانی طراحی شهری	۳	-	"	دکتر جهانشاهلو	دوشنبه	۹:۲۰-۱۲:۰۵	چهارشنبه	۸۹/۴/۱۶
۳	روشهای طراحی شهری (۱)	۲	-	"	دکتر جهانشاهلو	یکشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	دوشنبه	۸۹/۴/۷
۴	کارگاه (۱) (طراحی شهری)	۱	۲	"	دکتر زرآبادی	یکشنبه	۱۳-۲۰	-	-
۵	مبانی اقتصاد شهری و منطقه‌ای	۲	-	درس مشترک پایه (کمبود)	دکتر طلاچیان	شنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۲
۶	تاریخ شهر	۲	-	"	دکتر طلاچیان	شنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	پنجشنبه	۸۹/۴/۱۰
۷	نظریه نظامها (تجزیه و تحلیل سیستمها)	۲	-	"	دکتر جهانشاهلو	یکشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	یکشنبه	۸۹/۴/۶
۸	الگوسازی و مدل سازی	۲	-	"	دکتر زرآبادی	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۱۳

- اخذ دروس ردیف ۱، ۲، ۳، ۴ (مجموعاً ۱۰ واحد) اجباری بوده و از دروس جبرانی ارائه شده ردیف ۵ الی ۸، نیز ۲ درس (۴ واحد) باید اخذ شود.  
توجه: منظور از «کارشناسی متجانس» رشته‌های شهرسازی یا معماری می‌باشد.

**اعضای گروه تفصیلی:**

**امضاء:**

**مدیر گروه تفصیلی:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «طراحی شهری» با مدرک کارشناسی غیر متجانس  
(ورودی‌های مهر ماه ۸۸)**

(دانشجویان ترم دوم)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان		
		نظری	عملی						
۱	مبانی برنامه‌ریزی شهری (گروه ۱)	۲	-	دکتر جهانشاهلو	دوشنبه	۱۳-۱۴:۵۰	دوشنبه	۸۹/۴/۱۴	۱۰-۱۲
۲	مبانی طراحی شهری	۳	-	دکتر جهانشاهلو	دوشنبه	۹:۲۰-۱۲:۰۵	چهارشنبه	۸۹/۴/۱۶	۱۰-۱۲
۳	روشهای طراحی شهری (۱)	۲	-	دکتر جهانشاهلو	یکشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	دوشنبه	۸۹/۴/۷	۱۳-۱۵
۴	کارگاه (۱) (طراحی شهری)	۱	۲	دکتر زرآبادی	یکشنبه	۱۳-۲۰	---		

- دانشجویان کارشناسی ارشد «طراحی شهری» با مدرک کارشناسی غیر متجانس ورودی مهر ۸۸ موظف به اخذ ۱۰ واحد درسی مطابق جدول فوق می‌باشند.
  - اخذ ۲ واحد درسی از دروس **اختیاری** ارائه شده در جدول مربوط به دانشجویان کارشناسی ارشد «طراحی شهری» با مدرک کارشناسی متجانس ورودی مهر ۸۸ نیز بلانگ می‌باشد.
- توجه:** منظور از کارشناسی غیر متجانس رشته‌های غیر از معماری و شهرسازی می‌باشد.

**مدیر گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تمصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «طراحی شهری» با مدرک کارشناسی متجانس  
(ورودی‌های مهر ماه ۸۸)**

(دانشجویان ترم دوم)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی						
۱	روشهای طراحی شهری (۲)	۲	-	درس تخصصی گرایش طراحی شهری	دکتر زرآبادی	یکشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۲
۲	کارگاه (۲) (طراحی شهری)	۱	۲	"	دکتر جهانشاهلو	یکشنبه	۱۳-۲۰	-	-
۳	مبانی طراحی و برنامه‌ریزی شبکه حمل و نقل	۲	-	درس اصلی مشترک گرایشهای طراحی شهری و برنامه‌ریزی شهری	دکتر طلاچیان	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۹
۴	مبانی برنامه‌ریزی و طراحی زیرساختها	۲	-	"	دکتر شهریاری	دوشنبه	۱۴:۵۰-۱۶:۴۰	دوشنبه	۸۹/۴/۷
۵	مبانی محیطی (اکولوژی)	۲	-	"	دکتر مفیدی	دوشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	دوشنبه	۸۹/۴/۱۴
۶	سمینار	۲	-	"	دکتر عندلیب	یکشنبه	۱۱:۱۰-۱۳	یکشنبه	۸۹/۴/۶
۷	مبانی مطالعات مسکن	۲	-	"	دکتر شهریاری	دوشنبه	۱۳-۱۴:۵۰	سه‌شنبه	۸۹/۴/۱۶
۸	مبانی بهسازی و نوسازی بافتهای کهن	۲	-	"	دکتر عندلیب	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۱۳
۹	مبانی زیبایی شناسی	۲	-	"	دکتر جهانشاهلو	دوشنبه	۱۴:۵۰-۱۶:۴۰	شنبه	۸۹/۴/۱۲

• اخذ دروس ردیف‌های ۱ و ۲ اجباری بوده و از دروس اختیاری ارائه شده ردیف ۳ الی ۹ نیز ۴ درس (مجموعاً ۸ واحد) باید اخذ شود.

**مدیر گروه تمصیص:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تمصیص:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «طراحی شهری»  
(ورودی‌های بهمن ماه ۸۷)**

(دانشجویان ترم سوم)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی					
۱	کارگاه (۳) (طراحی شهری)	۱	۲	دکتر شهریاری	شنبه دوشنبه	۱۶:۴۰-۲۰ ۱۶:۴۰-۲۰	-	-
۲	پایان نامه	-	۶	-			-	-

- دانشجویانی مجاز به اخذ «پایان نامه» می‌باشند که به همراه درس «کارگاه (۳)» ۲۶ واحد درسی (۱۸ واحد اصلی + ۸ واحد اختیاری) را بگذرانند، در غیر اینصورت حضوراً به دانشکده مراجعه و زیر نظر کارشناس آموزش مربوطه، دیگر دروس را نیز انتخاب واحد نمایند.

- دانشجویان کارشناسی ارشد طراحی شهری ورودی مهر و بهمن ۸۶ در صورتیکه تا تاریخ ۸۸/۱۱/۳۰ از پایان نامه خود دفاع نمایند، لازم است جهت «تمدید پایان نامه» ثبت نام نمایند.
- دانشجویان کارشناسی ارشد طراحی شهری ورودی مهر ماه ۸۷ موظف به ثبت نام جهت «تمدید پایان نامه» می‌باشند.

مدیر گروه تخصصی:

امضاء:

اعضای گروه تخصصی:

امضاء:

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای» با مدرک کارشناسی متجانس  
(ورودی‌های بهمن ماه ۸۸)**

(دانشجویان ترم اول)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی						
۱	مبانی برنامه‌ریزی شهری (گروه ۲)	۲	-	درس تخصصی گرایش برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۱۳-۱۴:۵۰	دوشنبه	۸۹/۴/۱۴
۲	مبانی برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۳	-	"	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۹:۲۰-۱۲:۰۵	پنجشنبه	۸۹/۴/۳
۳	روشهای برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲	-	"	دکتر زرآبادی	یکشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۶
۴	کارگاه (۱) (برنامه‌ریزی شهری)	۱	۲	"	دکتر زرآبادی	دوشنبه	۱۳-۲۰	-	-
۵	مبانی اقتصاد شهری و منطقه‌ای	۲	-	درس مشترک پایه (کمبود)	دکتر طلاچیان	شنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۲
۶	مبانی جامعه‌شناسی شهری	۲	-	"	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۱۶:۴۰-۱۸:۳۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۹
۷	تاریخ شهر	۲	-	"	دکتر طلاچیان	شنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	پنجشنبه	۸۹/۴/۱۰
۸	سیر اندیشه‌ها در شهرسازی	۲	-	"	دکتر عندلیب	دوشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	دوشنبه	۸۹/۴/۷
۹	زبان تخصصی	۲	-	"	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۱۴:۵۰-۱۶:۴۰	سه‌شنبه	۸۹/۴/۸
۱۰	الگوسازی و مدل سازی	۲	-	"	دکتر زرآبادی	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۱۳

- اخذ دروس ردیف ۱، ۲، ۳، ۴ (مجموعاً ۱۰ واحد) اجباری بوده و از دروس جبرانی ارائه شده ردیف ۵ الی ۱۰، نیز ۲ درس (۴ واحد) باید اخذ شود.
  - دانشجویانی که در مقطع کارشناسی واحد کامپیوتر را نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ آن می‌باشند.
- توجه: منظور از «کارشناسی متجانس» رشته‌های شهرسازی یا معماری می‌باشد.

**مدیر گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای»  
(ورودی‌های مهر ماه ۸۸)**

(دانشجویان ترم دوم)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان		
		نظری	عملی							
۱	مبانی برنامه‌ریزی شهری (گروه ۲)	۲	-	درس تخصصی گرایش برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۱۳-۱۴:۵۰	دوشنبه	۸۹/۴/۱۴	۱۰-۱۲
۲	مبانی برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۳	-	"	دکتر طلاچیان	یکشنبه	۹:۲۰-۱۲:۰۵	پنجشنبه	۸۹/۴/۳	۸-۱۰
۳	روشهای برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲	-	"	دکتر زرآبادی	یکشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۶	۱۰-۱۲
۴	کارگاه (۱) (برنامه‌ریزی شهری)	۱	۲	"	دکتر زرآبادی	دوشنبه	۱۳-۲۰	-	-	-

- دانشجویان کارشناسی ارشد «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای» با مدرک کارشناسی غیر متجانس ورودی مهر ۸۸ موظف به اخذ ۱۰ واحد درسی مطابق جدول فوق می‌باشد.
  - اخذ ۲ واحد درسی از دروس اختیاری ارائه شده در جدول مربوط به دانشجویان کارشناسی ارشد «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای» ورودی بهمن ۸۷ نیز بلامانع می‌باشد.
- توجه: منظور از کارشناسی غیر متجانس رشته‌های غیر از معماری و شهرسازی می‌باشد.

**مدیر گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ کارشناسی ارشد «برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای»  
(ورودی‌های بهمن ماه ۸۷)**

(دانشجویان ترم سوم)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی						
۱	روشهای برنامه‌ریزی شهری	۲	-	درس تخصصی گرایش برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	مهندس احمد سعید نیا	سه‌شنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۲
۲	کارگاه (۲) (برنامه‌ریزی شهری)	۱	۲	"	مهندس احمد سعید نیا	سه‌شنبه	۱۳-۲۰	-	-
۳	مبانی طراحی و برنامه‌ریزی شبکه حمل و نقل	۲	-	درس اصلی مشترک گرایشهای طراحی شهری و برنامه‌ریزی شهری	دکتر طلاچیان	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	چهارشنبه	۸۹/۴/۹
۴	مبانی برنامه‌ریزی و طراحی زیرساختها	۲	-	"	دکتر شهریار	دوشنبه	۱۴:۵۰-۱۶:۴۰	دوشنبه	۸۹/۴/۷
۵	مبانی محیطی (اکولوژی)	۲	-	"	دکتر مفیدی	دوشنبه	۹:۲۰-۱۱:۱۰	دوشنبه	۸۹/۴/۱۴
۶	سمینار	۲	-	"	دکتر عندلیب	یکشنبه	۱۱:۱۰-۱۳	یکشنبه	۸۹/۴/۶
۷	مبانی مطالعات مسکن	۲	-	"	دکتر شهریار	دوشنبه	۱۳-۱۴:۵۰	سه‌شنبه	۸۹/۴/۱۶
۸	مبانی بهسازی و نوسازی بافتهای کهن	۲	-	"	دکتر عندلیب	دوشنبه	۷:۳۰-۹:۲۰	یکشنبه	۸۹/۴/۱۳
۹	مبانی زیبایی شناسی	۲	-	"	دکتر جهانشاهلو	دوشنبه	۱۴:۵۰-۱۶:۴۰	شنبه	۸۹/۴/۱۲

• اخذ دروس ردیف‌های ۱ و ۲ اجباری بوده و از دروس اختیاری ارائه شده ردیف ۳ الی ۹ نیز ۴ درس (مجموعاً ۸ واحد) باید اخذ شود. ۸۹/۴/۱۲

**مدیر گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**برنامه درسی نیمسال دوم، سال تحصیلی ۸۹-۸۸ دکتری شهرسازی و شهرسازی اسلامی  
(ورودی‌های مهر و بهمن ماه ۸۸)**

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جایگاه درس در برنامه دوره	مدرس	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
		نظری	عملی						
۱	شهرسازی و فرهنگ اسلامی	۲	-	درس عمومی	دکتر نقی‌زاده	شنبه	۷:۳۰ - ۹:۲۰	دوشنبه ۸۹/۴/۷	۱۳-۱۵
۲	شهرسازی معاصر	۲	-	"	دکتر ماجدی	شنبه	۱۳ - ۱۴:۵۰	شنبه ۸۹/۴/۱۲	۱۳-۱۵
۳	محیط زیست انسان	۲	-	"	دکتر مفیدی	دوشنبه	۷:۳۰ - ۹:۲۰	دوشنبه ۸۹/۴/۱۴	۸-۱۰
۴	جنبه‌های حقوقی، قانونی و عرفی شهرسازی	۲	-	"	دکتر ذبیحی	یکشنبه	۱۶:۴۰ - ۱۸:۳۰	سه‌شنبه ۸۹/۴/۱۵	۱۳-۱۵
۵	زیبائی شناسی شهری	۲	-	"	دکتر نقی‌زاده	شنبه	۹:۲۰ - ۱۱:۱۰	چهارشنبه ۸۹/۴/۹	۱۳-۱۵
۶	برنامه‌ریزی تطبیقی	۲	-	درس اختصاصی حوزه نظریه‌های شهرسازی	دکتر ماجدی	یکشنبه	۱۳ - ۱۴:۵۰	سه‌شنبه ۸۹/۴/۸	۱۳-۱۵
۷	شکل شناسی شهری	۲	-	"	دکتر حبیب	یکشنبه	۷:۳۰ - ۹:۲۰	یکشنبه ۸۹/۴/۶	۱۳-۱۵
۸	تاریخ شهر و شهرنشینی	۳	-	درس اختصاصی حوزه تاریخ شهرسازی	دکتر حبیب	شنبه	۹:۲۰ - ۱۲:۰۵	چهارشنبه ۸۹/۴/۹	۱۰-۱۲
۹	سیر اندیشه‌های شهرسازی	۲	-	"	دکتر حبیب	شنبه	۷:۳۰ - ۹:۲۰	چهارشنبه ۸۹/۴/۲	۱۳-۱۵
۱۰	برنامه‌ریزی ملی و منطقه‌ای	۳	-	"	دکتر طلاچیان	دوشنبه	۱۶:۴۰ - ۱۹:۲۵	سه‌شنبه ۸۹/۴/۱۵	۱۰-۱۲
۱۱	مسکن (برنامه‌ریزی و تحولات)	۳	-	درس اختصاصی حوزه مطالعات ویژه شهری	دکتر ماجدی	یکشنبه	۹:۲۰ - ۱۲:۰۵	یکشنبه ۸۹/۴/۶	۱۰-۱۲
۱۲	مرمت و احیای بافت قدیمی شهری	۲	-	"	دکتر عندلیب	یکشنبه	۹:۲۰ - ۱۱:۱۰	یکشنبه ۸۹/۴/۱۳	۱۳-۱۵
۱۳	سرمایه‌گذاری در توسعه شهری	۳	-	"	دکتر شهریاری	شنبه	۱۲:۰۵ - ۱۴:۵۰	شنبه ۸۹/۴/۱۲	۱۵-۱۷

تذکره: گذراندن حداقل ۶ واحد از دروس عمومی (دروس ردیف ۱ الی ۵) در طول دوره برای تمام دانشجویان اجباری بوده و ۱۴ واحد نیز باید از مجموعه دروس عمومی و اختصاصی (مطابق جدول فوق) با تأیید مدیر گروه شهرسازی انتخاب شود.

\* دانشجویان دکتری شهرسازی و شهرسازی اسلامی ورودی مهر ۸۷ که نیمسال اول ۸۹-۸۸ امتحان جامع را با موفقیت گذرانده‌اند، نیمسال دوم ۸۹-۸۸ موظف به اخذ پایان‌نامه (۸ واحد عملی) می‌باشند.  
\* دانشجویان دکتری شهرسازی ورودی بهمن ۸۷ که تا پایان نیمسال اول ۸۹-۸۸ موفق به گذراندن ۲۰ واحد درسی شده‌اند، در نیمسال دوم ۸۹-۸۸ موظف به اخذ «امتحان جامع» می‌باشند.

**قابل توجه کلیه دانشجویان دکتری شهرسازی و شهرسازی اسلامی:**

اخذ کل واحدهای پایان‌نامه (۲۴ واحد عملی)، در سه نیمسال و در هر نیمسال با اخذ ۸ واحد پایان‌نامه انجام می‌شود و بعد از آن دانشجو موظف به ثبت‌نام «تمدید پایان‌نامه» می‌باشد.

**مدیر گروه تخصصی:**

**امضاء:**

**اعضای گروه تخصصی:**

**امضاء:**