

## آزمون ۱

ردیف	نام درس	مباحث (جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری)
۱	زبان انگلیسی	<p><b>گرامر:</b> اسم، حرف تعریف، ضمائر، افعال، صفت‌ها، قیده‌ها، مصدر و تطابق، حروف اضافه و ربط، گزاره‌های قیدی و گزاره‌های وصفی</p> <p><b>واژگان:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب (کل فصل مطالعه شود).</b></p>
۲	استعداد تحصیلی	<p><b>کمیتی:</b> حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (درصد - نسبت و تناسب - مجموعه‌ها، توان - رادیکال‌ها - مجموعه اعداد - اعداد زوج و فرد - مقایسه اعداد و عبارات - اتحادها و عبارت‌های جبری - معادلات و دستگاه معادلات - تعیین علامت - نامساوی‌ها و نامعادلات - تضاد - لگاریتم - آمار - آنالیز ترکیبی و احتمال - نظریه اعداد).</p> <p><b>استدلال منطقی:</b> (گزاره‌های منطقی - انواع استدلال - رابطه علت و معلولی - روش‌های نقد ارتباط علی - تضعیف استدلال)</p> <p><b>تحلیلی (کل فصل مطالعه شود).</b></p> <p><b>درک مطلب (کل فصل مطالعه شود).</b></p>
<b>دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:</b>		
۳	روش تحقیق در جغرافیا	<p><b>کلیات (نظریات شناختی - پیشینه و صاحب‌نظران - ویژگی و خصوصیات تحقیقات علمی - مراحل تحقیق علمی - نظریه علمی - اهداف نظریه - ویژگی‌های نظریه - علم جغرافیا و تحقیقات علمی - تعاریف - مراحل تحقیق علمی - تحقیقات علمی و انواع آن)</b></p> <p><b>بیان مسئله، موضوع و فرضیات پژوهش (مسئله تحقیق - اشتباه‌های متداول در تدوین یک مطالعه تحقیقی - منابع تحقیق - اشتباه‌های متداول در مطالعه منابع مربوط به موضوع تحقیق - سوال‌های تحقیق - نحوه نگارش یک بیان مسئله در تحقیقات علمی - صورت مسئله و تحقیقات میدانی - بیان صورت مسئله - موضوع تحقیق - اشتباه‌های متداول در تدوین مسئله یا موضوع تحقیق - تدوین فرضیه پژوهش)</b></p> <p><b>جامعه آماری و روش‌های نمونه‌گیری (جامعه و نمونه - نمونه‌گیری - اشتباه‌های متداول در نمونه‌گیری - خطای نمونه - نمونه‌گیری احتمالی، غیراحتمالی و تخصصی و دلفی - نمونه‌گیری مکانی - اندازه و حجم نمونه - انتخاب نمونه‌هایی با اندازه کوچک و بزرگ)</b></p> <p><b>متغیرها و مقیاس‌های اندازه‌گیری (مفهوم - سازه - متغیر - انواع متغیر - تعاریف مفهومی و عملیاتی - اندازه‌گیری - مقیاس‌های اندازه‌گیری - مقیاس‌های اندازه‌گیری نگرش‌ها - روایی مقیاس‌ها - خطاهای مقیاس‌های اندازه‌گیری)</b></p>
۴	جغرافیای شهری	<p><b>ابعاد اقتصادی - اجتماعی جغرافیای شهری (جغرافیای شهری چیست؟، دو موج بزرگ در تحولات جغرافیای شهری، مطالعه تطبیقی در جغرافیای شهری، مطالعات ماکرو و میکرو در جغرافیای شهری، جغرافیای شهری و تصمیمات سیاسی، سیر تکوینی در جغرافیای شهری جغرافیای شهری و جغرافیای تاریخی شهر، جغرافیای شهری، برنامه‌ریزی شهری و گروه‌های اجتماعی، افق‌های تازه در جغرافیای شهری، روند تفکرات علمی در جغرافیای شهری، جبر جغرافیایی و جغرافیای شهری، جغرافیای سنتی و جغرافیای شهری، جغرافیای شهری در ایالات متحده، شهر و مفاهیم شهری، شناخت شهر بر اساس کارکردهای اقتصادی، مفهوم شهرنشینی و شهرگرایی، ویژگی‌های شهرهای جهان سوم، الگوهای فضایی، بخش مرکزی شهرها، شناخت مرزهای بخش مرکزی شهرها، تعاریف و مفاهیم حومه‌های شهری، مرزهای دهشهر، شبکه شهری) <b>مکتب‌های جغرافیای شهری (روش‌های کمی جغرافیای شهری و اقتصاد جهانی و جغرافیای شهری، جغرافیای شهری و اقتصاد جهانی، مکتب اقتصاد کلاسیک جدید و جغرافیای شهری، لیبرالیسم، رادیکالیسم و جغرافیای شهری، مکتب اکولوژی شهری، مکتب نئو اکولوژیک و جغرافیای شهری، اکولوژی فرهنگی و جغرافیای شهری، مدل سیاست شهری، بررسی نظریه‌های مربوط به پیدایش شهرها، اولین شهرها در تاریخ، مورفولوژی شهرهای یونانی و رومی، مورفولوژی شهری و زندگی در شهرهای قرون وسطی، مورفولوژی شهرهای</b></b></p>

دوره رنسانس، مورفولوژی و کارکرد شهرهای ماقبل صنعتی، شهرهای استعمار زده، ایدئولوژی اسلامی و مورفولوژی شهری، شهرهای فراصنعتی، نظریه مکان مرکزی والتز کریستالر) **شهر و شهرنشینی در ایران** (شهرنشینی و روستانشینی ایران در ادوار تاریخی، ویژگی‌های شهرهای ایران، الگویی از یک فرایند کلی برنامه ریزی، روش مطالعه وضع موجود شهر، تأثیر اقتصاد بر شهر و شهرنشینی، مراحل رشد و توسعه فضایی شهرهای ایران، شهرنشینی در دوره ی جدید، شهرنشینی در دوره پهلوی اول و دوم، مفهوم شهر در دوره‌های اخیر، شهرنشینی و روستانشینی در قرون اخیر، شهرنشینی از پیروزی اسلام، سیر تحول شهرنشینی، شهرگرایی و شهر سازی، شهرنشینی، شهر گرایی و شهر سازی در دوران معاصر)

**دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:**

مبانی استراتژی توسعه شهری (CDS)، چشم‌انداز استراتژی توسعه شهری، ویژگی‌های طرح توسعه استراتژی توسعه شهری، اصول استراتژی توسعه شهری، نظریه توسعه پایدار شهری، مراحل تهیه طرح‌های توسعه شهری، تهیه طرح‌های توسعه شهری در ایران، مقایسه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه شهری در ایران و جهان، شاخص‌های مشارکت زنان در طرح‌های توسعه شهری، توسعه پایدار شهری (City sustainable development)، نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در توسعه پایدار شهری، الزامات و شاخص‌های توسعه شهری، نظریه های برنامه ریزی شهری، حمل و نقل شهری، دیدگاه‌های جغرافیایی در خصوص شهر، نظریه پردازان برنامه ریزی شهری، نوشهرگرایی، نگرش سیستمی به شهر، الگوی های غالب در برنامه ریزی شهری، مدل‌های جمعیتی، مدل‌های اقتصادی، مدل‌های مسکن و زمین، مدل‌های جاذبه دسترسی و کاربردی، مدل‌های رشد. مدل‌های جبرانی (تاپسیس و تاکسونومی.....)

نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری

۵

تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی شهری

۶

\* در آزمون‌های جامع کلبه مباحث گنجانده خواهد شد.

## آزمون ۲

ردیف	نام درس	مباحث (جغرافیا و برنامه ریزی شهری)
۱	زبان انگلیسی	<p><b>گرامر:</b> وجوه وصفی، گزاره‌های اسمی، نقل قول و گزارش، وجوه سببی، عبارات مقایسه‌ای، ساختار جمله و نکات تکمیلی</p> <p><b>واژگان:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود.</p>
۲	استعداد تحصیلی	<p><b>کمیته:</b> حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (مسافت و سرعت-حرکت بر روی دایره-زاویه-هندسه-اشکال-تالس و تشابه-محیط و مساحت-هندسه اشکال فضایی-ساعت-مسائل متفرقه-سوالات هوش).</p> <p><b>استدلال منطقی:</b> (تقویت استدلال، نتیجه‌گیری از متن- تعیین موضوع متن-مفروض پنهان-استدلال-های مشابه به هم</p> <p><b>تحلیلی</b> (کل فصل مطالعه شود).</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود.</p>
<b>درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:</b>		
۳	روش تحقیق در جغرافیا	<p>ابزارهای اندازه‌گیری و روش‌های جمع‌آوری داده و اطلاعات (تعریف ابزارهای اندازه‌گیری در تحقیقات علمی- انواع ابزارهای اندازه‌گیری- روایی و پایایی ابزارهای اندازه‌گیری- استاندارد بودن- روایی- اشتباه‌های متداول در کاربرد وسایل اندازه‌گیری استاندارد- پایایی- عملی بودن- اشتباه‌های متداول در جمع‌آوری داده‌ها- اشتباه‌های متداول در به‌کاربردن ابزار آماری- ویژگی داده‌ها و اطلاعات پژوهش علمی- روش‌های جمع‌آوری اطلاعات پژوهش علمی- روش میدانی- روش کتابخانه‌ای</p> <p>استخراج، طبقه‌بندی و کدبندی داده‌ها و اطلاعات تحقیق (آماده‌سازی داده‌ها- کدگذاری و استخراج داده‌ها- تجزیه و تحلیل داده‌ها- انواع طرح‌های زمینه‌یابی- اشتباه‌های متداول در تحقیق توصیفی- ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات در روش زمینه‌یابی- پرسشنامه و اصول کلی تنظیم آن- اشتباه‌های متداول در مطالعات پرسشنامه‌ای- مصاحبه- اشتباه‌های متداول در مطالعات مصاحبه‌ای- مشاهده- اشتباه‌های متداول در مطالعات مشاهده‌ای- پیمایش اینترنتی- گروه‌سنجی- روش تحقیق طولی(تداومی)- انواع تحقیقات طولی- روش تحقیق میدانی- انواع مشاهده میدانی)</p> <p>همبستگی (همبستگی- انواع تحقیقات همبستگی- کاربرد تحقیق همبستگی- تفسیر ضریب همبستگی- شاخص‌های همبستگی- تعدیل ضریب همبستگی- اشتباه‌های متداول در تحقیق همبستگی- مزایا و معایب روش همبستگی)</p>
۴	جغرافیای شهری	<p><b>مادرشهرها</b> (سه ویژگی مهم مادرشهرها، توپوگرافی اجتماعی مادرشهرها، اقتصاد مادرشهرها، مشخصات مگاپلیس، درجه‌بندی خدمات مادرشهری، حوزه مادر شهر، الگوهای فضایی مادرشهرها، نیازها و بخش‌های اصلی یک مادرشهر، منطقه بندی و مورفولوژی شهری، مشخصات منطقه بندی، مورفولوژی شهری، مورفولوژی شهری، شرایط اجتماعی و گروه‌های فشار، سیستم‌های شهری، سیاست دولت‌ها و سیستم شهری، عوامل مؤثر در سیستم‌های شهری کشورهای جهان سوم، مدل تغییرات سیستم‌های شهری، تحلیل سیستم‌های سکونتگاهی، سیستم‌های شهری در دوره‌های مختلف، سیستم‌های شهری در دوره‌های مختلف، اکوسیستم‌های شهری، سنجش فعالیت‌های اقتصادی در نظام سلسله‌مراتبی، تمرکززدایی صنعتی) <b>نظریه‌های اجتماعی و شهرگرایی</b> (نظریه‌های جوهری در جغرافیای شهری و برنامه ریزی شهری، نظریه‌های تبیینی در جغرافیای شهری و برنامه ریزی شهری، اقتصاد سیاسی شهرگرایی، نتیجه‌ابستگی جهان سوم به اقتصاد جهانی، جامعه جهانی و مادرشهرهای جهانی، شهرهای جهان سوم و انتقال مازاد، استراتژی توسعه و سیاست شهری، ساخت شهر به صورت دوایر متحدالمرکز، ساخت طبیعی شهر، ساخت خطی یا کریدوری در</p>

	<p>مقیاس قاره ای و شبه قاره ای</p> <p><b>شهر و شهرنشینی در دوره معاصر</b> (برنامه ریزی معماری شهرهای کوچک، انقلاب مشروطه عصر نو در حیات شهرنشینی ایران، رشد شتابان شهرنشینی در دوره معاصر، ادامه جریان رشد شتابان، شهرنشینی بعد از انقلاب اسلامی، دگردیسی و گذر از شهر دولت به شهر اقوام، توزیع فضایی شهرها در سطح ملی، شبکه شهری، سیر تحولی شبکه شهری در ایران، استقرار نظام سرمایه داری و پیدایش شبکه شهری زنجیره ای، دورنمای آینده شبکه شهری و پیدایش منظومه ی شهری) <b>نقش بنیادهای جغرافیایی در شکل گیری شهرهای ایران</b> (مکان گزینی شهرهای ایران در عرض های مختلف جغرافیایی، ویژگی های توپوگرافیک و نقش آن در مکان گزینی شهرها، نواحی پایکوهی و دره های داخلی، آب و نقش آن در مکان گزینی و توزیع جغرافیایی شهرهای ایران، اهمیت بررسی و مطالعه شهر و روستا، مفهوم توسعه و ارتباط آن با مفهوم شهر، مفهوم شهر از دیدگاه آماری، مفهوم شهر از دیدگاه منظر خارجی و سیمای آن، مفهوم شهر از دیدگاه جغرافیایی، تعریف و مفهوم روستا از دیدگاه جغرافیایی، عوامل مؤثر در برقراری روابط شهر و روستا در ایران، نقش عوامل اقتصادی در برقراری روابط شهر و روستا، نقش عوامل اجتماعی و فرهنگی در برقراری روابط شهر و روستا، نقش عوامل سیاسی و اداری در برقراری روابط شهر و روستا، ویژگی های نظام اجتماعی روستاهای ایران، روابط شهر و روستا ایران در عصر حاضر، موقعیت ناحیه ای شهرهای ایران، روند شکل گیری روابط شهر و روستا در ایران، تحولات اقتصادی و ویژگی های اقتصادی شهرها، نقش و کار شهرها) <b>نظام سلسله-مراتبی شهرهای ایران</b> (تعاریف و مفاهیم، سلسله مراتب شهری از نظر کیفی و عملکردی، سلسله مراتب شهری ایران، ایجاد تعادل در نظام شهری ایران، سیاست های راهبردی کاهش عدم تعادل نظام شهری، شهر و نظام شهری در طرح های توسعه ملی، برنامه ریزی فیزیکی کشور، طرح پایه آمایش سرزمین اسلامی، روند شهرنشینی در طرح های شهری، راهبردهای بلندمدت توسعه در نظام شهری) شبکه شهری و سیر تکامل تاریخی آن</p>
<b>دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:</b>	
<p>۵</p> <p>نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری</p>	<p>مولفه های شهری تاثیرگذار در توسعه شهری، اصول طراحی پایدار در ساختار شهری، ویژگی های ضروری توسعه پایدار شهری، راهبردهای رشد هوشمند در توسعه شهری، تناقضات فضایی و اجتماعی توسعه شهری، الگوهای تبیینی ساخت ناپایدار شهری، مدل های مدیریت شهری در توسعه شهری، جایگاه آموزش در توسعه پایدار شهری، ابعاد تحولات آموزش در راستای توسعه شهری، چشم انداز آینده آموزش توسعه پایدار شهری در عصر جهانی شدن، پروژه های باز انتظام زمین جهت توسعه شهری. بازآفرینی شهری، اراضی قهوه ای، شبکه شهری، مدرنیته، پست مدرنیسم، کاپیتالیسم، نظام جهانی شدن، کاربری اراضی و رویکردهای حاکم بر آن، کاربری اراضی ترکیبی، چالش ها و سیاست های نظام شهری در ایران، شهر و نظام شهری در طرح های توسعه ملی</p>
<p>۶</p> <p>تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری</p>	<p>اندازه گیری و ساختار فضایی شهر، مدل های سطح بندی سکونتگاه ها و تعیین موقعیت آن، مدل ها و شاخص های فقر، مدل های برنامه ریزی استراتژیک و ارزیابی. انواع تحلیل عاملی، تحلیل خوشه ای، ضریب مکانی، CDS، فازی سازی و کاربرد آن در برنامه ریزی شهری، روش های غیر جبرانی در برنامه ریزی شهری (الکتره، ...)</p>
* در آزمون های جامع کلبه مباحث گنجانده خواهد شد.	