

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی- سنگ‌شناسی رسوی و رسوب‌شناسی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

کد رشته ۱۱۱۶۴۷

TERM ONE

| نوع درس | پیش‌نیاز | واحد عملی | واحد نظری | نام درس | کد درس | ردیف |
|---------|----------|-----------|-----------|------------------------------|---------|------|
| جبرانی | | | ۲ | زمین‌شناسی زیرزمینی | ۱۱۱۶۰۴۱ | ۱ |
| جبرانی | | | ۲ | محیط‌های رسوی | ۱۱۱۶۰۱۷ | ۲ |
| جبرانی | | ۱ | ۲ | سنگ‌های رسوی | ۱۱۱۶۳۱۱ | ۴ |
| جبرانی | | | ۲ | متون علمی زمین‌شناسی | ۱۱۱۶۳۳۱ | ۴ |
| جبرانی | | ۱ | ۲ | ریز دیرینه‌شناسی | ۱۱۱۶۳۱۵ | ۵ |
| الزامی | | ۱ | ۲ | رسوب‌شناسی پیشرفته | ۱۱۱۶۲۵۰ | ۶ |
| الزامی | | ۱ | ۲ | سنگ‌شناسی رسوی ۱ (کربنات‌ها) | ۱۱۱۶۲۵۱ | ۷ |
| ۱۲ | | | | جمع واحد | | |

دانشجویان فقط مجاز به اخذ ۱۲ واحد در ترم اول می‌باشند.

- کلیه دانشجویان پذیرفته شده با مدرک کارشناسی غیرهمنام ملزم به گذراندن کلیه دروس جبرانی در ترم اول می‌باشند.

- دانشجویان ورودی نیمسال اول ۹۴-۹۵ و بعد از آن که دارای مدرک کارشناسی همنام می‌باشند (منظور از همنام کلیه گرایش‌های زمین‌شناسی می‌باشند) در صورت نگذراندن دروس جبرانی فوق ملزم به گذراندن دروس جبرانی می‌باشند.

توجه: از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تعدادی از دروس کمبود وجبرانی اعلام شده در سال‌های گذشته حذف گردیده است و کلا به صورت یک جدول دروس جبرانی تا سقف ۱۲ واحد در ترم اول (جدول فوق) ارائه گردیده است.

در مورد پذیرش واحدهای جبرانی گذرانده شده با توجه به تقلیل واحدهای جبرانی و کمبود :

در صورتی که دانشجویان دروس جبرانی و کمبود اعلام شده در سال‌های گذشته را مجموعاً تا سقف ۱۲ واحد گذرانده باشند مورد پذیرش می‌باشد و نیازی به گذراندن دروس جبرانی از جدول فوق ندارند.

در صورتی که مجموع واحدهای گذرانده شده (کمبود و جبرانی) کمتر از سقف واحد جبرانی اعلام شده از جدول فوق

(۱۲ واحد) باشد. دانشجویان موظفند تا سقف ۱۲ واحد بر اساس جدول فوق، دروس جبرانی را اخذ و بگذرانند.

در صورتیکه دانشجویان درسی از دروس کمبود را در دوره کارشناسی گذرانده باشند می‌توانند درس میکروفارسیس پیشرفته از دروس

ترم دوم را در ترم اول انتخاب نمایند.

TERM TWO

| نوع درس | پیش‌نیاز | واحد عملی | واحد نظری | نام درس | کد درس | ردیف |
|---------|----------|-----------|-----------|---------------------------------|---------|------|
| الزامی | | ۱ | ۲ | سنگ‌شناسی رسوی ۲ (غیرکربنات‌ها) | ۱۱۱۶۲۵۲ | ۱ |
| الزامی | | | ۳ | محیط‌های رسوی پیشرفته | ۱۱۱۶۲۵۳ | ۲ |
| الزامی | | | ۲ | ژئوشیمی رسوی | ۱۱۱۶۲۵۴ | ۳ |
| الزامی | | ۱ | ۱ | میکروفارسیس پیشرفته | ۱۱۱۶۲۵۵ | ۴ |
| اختیاری | | | ۲ | اختیاری | | ۵ |
| ۱۲ | | | | جمع واحد | | |

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی- سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی
سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم سوم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش‌نیاز | نوع درس |
|----------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۱۱۶۲۵۶ | لیتوستراتیگرافی | ۲ | | | الزامي |
| ۲ | | اختیاری | ۲ | | | اختیاری |
| ۳ | | اختیاری | ۲ | | | اختیاری |
| جمع واحد | | ۶ | | | | |

ترم چهارم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش‌نیاز | نوع درس |
|----------|---------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | *پایان‌نامه | ۶ | | | پایان‌نامه |
| جمع واحد | | ۶ | | | | |

*براساس آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد (نایپوسته) از نیمسال دوم ۹۴-۹۵ درس پایان نامه به تعداد ۶ واحد ارائه می‌گردد.

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان آموزش محور ورودی ۹۰-۹۱ و بعد از آن)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش‌نیاز | نوع درس |
|--------|---------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|---------|
| ۱ | ۱۱۱۶۳۷۳ | **سمینار (تحقیق و تبع نظری) | ۲ | | بعد از گذراندن کلیه دروس جرایی مربوطه | سمینار |
| ۲ | | اختیاری* | ۲ | | طبق جدول شماره ۱ | اختیاری |
| ۳ | | اختیاری* | ۲ | | طبق جدول شماره ۱ | اختیاری |
| جمع کل | | ۶ | | | | |

*انتخاب از جدول شماره ۱(جدول دروس اختیاری مخصوص دانشجویان آموزش محور)

**درس سینیار (تحقیق و تبع نظری) با رعایت پیش‌نیازها می‌تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود.

دروس اختیاری

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش‌نیاز | نوع درس |
|------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۱۱۶۲۱۹ | هیدرولوژی کارست | ۲ | | | اختیاری |

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی- سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

| | | | | | | |
|---------|--|--|---|----------------------|---------|---|
| اختیاری | | | ۲ | تحلیل حوضه‌ها | ۱۱۱۶۲۷۲ | ۲ |
| اختیاری | | | ۲ | رساره‌های آواری | ۱۱۱۶۲۷۳ | ۳ |
| اختیاری | | | ۲ | رساره‌های کربناته | ۱۱۱۶۲۷۴ | ۴ |
| اختیاری | | | ۲ | رساره‌های تبخیری | ۱۱۱۶۲۷۵ | ۵ |
| اختیاری | | | ۲ | سنگ‌های پیروکلاستیک | ۱۱۱۶۲۷۶ | ۶ |
| اختیاری | | | ۲ | تکتونیک و رسوب گذاری | ۱۱۱۶۲۷۷ | ۷ |
| اختیاری | | | ۲ | آنالیز دستگاهی | ۱۱۱۶۲۷۸ | ۸ |

جدول شماره ۱(دروس اختیاری مخصوص دانشجویان آموزش محور)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش‌نیاز | نوع درس |
|------|---------|----------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۱۱۶۳۵۷ | هیدرولوژی کارست | | ۲ | | اختیاری |
| ۲ | ۱۱۱۶۳۵۸ | تحلیل حوضه‌ها | | ۲ | | اختیاری |
| ۳ | ۱۱۱۶۳۵۹ | رساره‌های آواری | | ۲ | | اختیاری |
| ۴ | ۱۱۱۶۳۶۰ | رساره‌های کربناته | | ۲ | | اختیاری |
| ۵ | ۱۱۱۶۳۶۱ | رساره‌های تبخیری | | ۲ | | اختیاری |
| ۶ | ۱۱۱۶۳۶۲ | سنگ‌های پیروکلاستیک | | ۲ | | اختیاری |
| ۷ | ۱۱۱۶۳۶۳ | تکتونیک و رسوب گذاری | | ۲ | | اختیاری |
| ۸ | ۱۱۱۶۳۶۴ | آنالیز دستگاهی | | ۲ | | اختیاری |

در صورتیکه دانشجو هر یک از دروس جدول اختیاری را اخذ و گذراند باشد نمی‌تواند همان عنوان درسی را با کدهای اعلام شده از جدول شماره ۱ مجددًا اخذ و بگذراند