

| ترم اول | | | | | | |
|-----------------|---------|--|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۲۱۶۹۹۴ | نظریه ها و روش های تحقیق در آب و هوا شناسی | ۲ | | | پایه |
| ۲ | ۱۲۱۶۸۹۸ | روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی | ۱ | ۱ | | پایه |
| ۳ | ۱۲۱۶۹۹۶ | روش های آب و هواشناسی سینوپتیک | ۱ | ۱ | | پایه |
| ۴ | ۱۲۱۶۹۰۰ | هیدرواقليم حوضه های آبریز ایران | ۲ | | | پایه |
| جمع واحد | | | ۸ | | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|-----------------|---------|---|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۲۱۶۹۰۱ | تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) | ۱ | ۱ | | پایه |
| ۲ | ۱۲۱۶۹۰۲ | روش های آب و هواشناسی ماهواره ای | ۱ | ۱ | | پایه |
| ۳ | ۱۲۱۶۹۸۹ | آب و هواشناسی کشاورزی | ۲ | | | تخصصی |
| ۴ | ۱۲۱۶۹۹۰ | آب و هواشناسی و مدیریت انرژی | ۲ | | | تخصصی |
| جمع واحد | | | ۸ | | | |

| ترم سوم | | | | | | |
|-----------------|---------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۲۴۲۰۲۳ | آب و هواشناسی لایه مرزی | ۲ | | | تخصصی |
| ۲ | ۱۲۱۶۹۱۵ | آب و هواشناسی سلامت | ۲ | | | تخصصی |
| ۳ | ۱۲۱۶۹۱۶ | آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل | ۲ | | | تخصصی |
| ۴ | ۱۲۱۶۹۹۱ | آب و هوا و طراحی محیط | ۲ | | | تخصصی |
| جمع واحد | | | ۸ | | | |

| ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی پژوهشی) | | | | | | |
|--|---------|------------|-----------|-----------|--|------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه | | ۶ | نظریه ها و روش های تحقیق در آب و هوا شناسی و کلیه دروس دارای واحد عملی و عملی نظری | پایان نامه |
| جمع واحد | | | ۶ | | | |

| ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور) | | | | | | |
|---|---------|---|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۲۱۶۹۰۹ | سمینار (تحقیق و تتبع نظری) | ۲ | | گذراندن کلیه دروس جبرانی، پایه و تخصصی | سمینار |
| ۲ | ۱۲۱۶۹۱۱ | آب و هواشناسی کاربردی | ۲ | | | تخصصی |
| ۳ | ۱۲۱۶۹۸۸ | تحلیل سینوپتیک (همدید) آب و هوای ایران (آموزش محور) | ۲ | | | تخصصی |
| جمع واحد | | | ۶ | | | |

| جدول دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط (کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا) | | | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۲۱۶۴۸۳ | نقشه ها و نمودارهای اقلیمی | ۱ | ۱ | | جبرانی |
| ۲ | ۱۲۱۶۴۷۵ | پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا | ۱ | ۱ | | جبرانی |
| ۳ | ۱۲۱۶۴۰۲ | مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS | ۱ | ۱ | | جبرانی |
| جمع واحد | | | ۶ | | | |

| طبق نظر مدیر گروه: برای دارندگان مدرک کارشناسی غیرمرتبط گذراندن این شش درس قبل از دروس ترم یک الزامی است | | | | | | |
|--|---------|--|-----------|-----------|----------|---------|
| جدول دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیرمرتبط | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۲۱۶۴۰۲ | مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS | ۱ | ۱ | | جبرانی |
| ۲ | ۱۲۱۶۴۱۴ | آب و هوای ایران | ۲ | | | جبرانی |
| ۳ | ۱۲۱۶۳۸۰ | مبانی آب و هواشناسی ۱ | ۲ | | | جبرانی |
| ۴ | ۱۲۱۶۴۰۱ | مبانی آب و هواشناسی ۲ | ۲ | | | جبرانی |
| ۵ | ۱۲۱۶۴۷۵ | پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا | ۱ | ۱ | | جبرانی |
| ۶ | ۱۲۱۶۴۸۳ | نقشه ها و نمودارهای اقلیمی | ۱ | ۱ | | جبرانی |
| | | | جمع واحد | | ۱۲ | |