

دانشکده مهندسی منابع طبیعی - دروس تحصیلات تکمیلی

| نام انگلیسی | نام درس | شماره درس |
|--|---|-----------|
| Aquaculture Management | مدیریت آبی پروری | 3712705 |
| Advanced Nutrition of Cultivated Aquatics | تغذیه تکمیلی آبزیان پرورشی | 3712709 |
| Application Computer in Fisheries Science | کاربرد رایانه در علوم شیلاتی | 3712710 |
| Aquatic Ecology | بومشناسی آبزیان | 3712722 |
| Aquatics Physiology | فیزیولوژی آبزیان | 3712723 |
| Management of Sustainable Fisheries | مدیریت صید پایدار | 3712724 |
| Aquatics Product Biotechnology | زیست فناوری فرآورده‌های آبزیان | 3712725 |
| Complementary Aquaculture | تکثیر و پرورش تکمیلی آبزیان | 3712726 |
| Complementary Limnology | لیمنولوژی تکمیلی | 3712727 |
| Aquatic Physiological Ethology | فیزیولوژی رفتار آبزیان | 3712728 |
| Benthos Ecology | بومشناسی کفزیان | 3712729 |
| Bioindicators in Aquatic Ecosystems | شاخص‌های زیستی اکوسیستم‌های آبی | 3712731 |
| Complementary Fish Culture | تکثیر و پرورش تکمیلی ماهی | 3712733 |
| Live Food Culture | تولید غذای زنده | 3712734 |
| Health Management of Aquaculture Farms | مدیریت بهداشتی مزارع آبزیان | 3712735 |
| Aquaculture Genetic and Biotechnology | ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان پرورشی | 3712736 |
| Complementary Hydrobiology | هیدروبیولوژی تکمیلی | 3712738 |
| Complementary Aquatics Stock Assessment | ارزیابی ذخایر آبزیان تکمیلی | 3712739 |
| Study Methods in Aquatic Ecology | روش‌های مطالعه در بومشناسی آبزیان | 3712812 |
| Aquatics Reproduction and Growth Physiology | فیزیولوژی تولید مثل و رشد آبزیان | 3712813 |
| Bioactive Compounds in Aquatics | ترکیبات زیست فعال در آبزیان | 3712814 |
| Planning and Management of Aquatics Production and utilization | برنامه‌ریزی و مدیریت تولید و بهره‌برداری آبزیان | 3712815 |
| Advanced Aquatics Biotechnology | زیست‌فناوری پیشرفته آبزیان | 3712816 |
| Advanced Marine Fish Culture | تکثیر و پرورش پیشرفته ماهیان دریایی | 3712817 |
| Hygiene and Immunology of Aquatics | بهداشت و ایمنی آبزیان | 3712818 |

| | | |
|--|---|---------|
| Advanced Aquatics Nutrition | تغذیه پیشرفته آبزیان | 3712819 |
| Evolutionary Aquatic Ecology | بوم‌شناسی تکاملی آبزیان | 3712821 |
| Plankton Ecology | اکولوژی پلانکتون‌ها | 3712835 |
| Evaluation and Conservation of Iran's Aquatic Ecosystems | ارزیابی و حفاظت اکوسیستم‌های آبی در ایران | 3712845 |
| Molecular Ecology | اکولوژی مولکولی | 3712850 |
| Phylogenetic Systematic of Fisheries | سیستماتیک فیلوژنتیکی ماهی‌ها | 3712855 |
| New Topics in Aquaculture | مباحث نوین در تکثیر و پرورش آبزیان | 3712858 |
| Propagation and Cultivation of Acipencer Fishes | تکثیر و پرورش تاس ماهیان | 3712859 |
| Propagation and Cultivation of Crutacean | تکثیر و پرورش سخت پوستان | 3712860 |
| Aquatic Growth Physiology | فیزیولوژی رشد آبزیان | 3712862 |
| Seminar | سمینار (ارشد شیلات) | 3712901 |
| Seminar | سمینار (دکتری) | 3712902 |
| Environmental Impact Assessment | ارزیابی اثرات توسعه | 3714605 |
| Marine Pollution | آلودگی دریا | 3714612 |
| Complementary Environmental Pollution | آلودگی محیط زیست تکمیلی | 3714613 |
| Land Use Planning | آمایش سرزمین | 3714614 |
| Landscape Planning and Assessment | ارزیابی سرزمین | 3714619 |
| Biodiversity Management | مدیریت تنوع زیستی | 3714621 |
| Population Dynamic | پویایی شناسی جمعیت | 3714622 |
| The Research Methodology | روش تحقیق | 3714625 |
| Climate Change Impact Assessment | ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم | 3714626 |
| Geographic Information System | سیستم اطلاعات جغرافیایی | 3714627 |
| Landscape Planning | برنامه‌ریزی سیمای سرزمین | 3714628 |
| Conservation Genetics | ژنتیک حفاظت | 3714629 |
| Environmental System Analysis | تجزیه و تحلیل سیستمی در محیط زیست | 3714630 |
| Site Selection and Design of Landfill | مکان‌یابی و طراحی محل دفن پسماند | 3714631 |
| Advanced Soil and Water Pollution | آلودگی آب و خاک تکمیلی | 3714632 |

| | | |
|--|------------------------------------|---------|
| Environmental Pollution Monitoring | پایش آلودگی محیط زیست | 3714633 |
| Environmental Risk Assessment | ارزیابی ریسک محیط زیستی | 3714635 |
| Environmental Pollution Modeling | مدل سازی آلودگی محیط زیست | 3714636 |
| Industrial Pollution | آلودگی صنعتی | 3714638 |
| Waste Recycling | بازیافت پسماند | 3714639 |
| Complementary Wildlife Ecology | بومشناسی حیات وحش تکمیلی | 3714642 |
| Management and Restoration of Wetlands | مدیریت و بهسازی زیستگاه‌های تالابی | 3714643 |
| Biogeography | جغرافیای زیستی | 3714644 |
| Evaluation of Terrestrial Wild Life Habitats | ارزیابی زیستگاه‌های خشکی | 3714804 |
| Advanced Remote Sensing | سنجش از دور تکمیلی | 3714809 |
| Advanced Topics in Environment | مباحث ویژه در محیط زیست | 3714812 |
| Trace Elements in the Environment | عناصر کمیاب در محیط زیست | 3714813 |
| Environmental Decision Making | روش‌های تصمیم‌گیری در محیط زیست | 3714814 |
| Environmental Modeling | مدل سازی محیط زیست | 3714815 |
| Conservation Ecology | بومشناسی حفاظت | 3714816 |
| Ecosystem Management | مدیریت اکوسیستمی | 3714817 |
| Biomonitoring | پایش زیستی | 3714818 |
| Climate Change Adaptation and Mitigation | سازگاری با تغییر اقلیم | 3714819 |
| Advanced Topics | مباحث ویژه | 3714820 |
| Arid Zones Hydrology | هیدرولوژی مناطق خشک | 3716502 |
| Quaternary Formations | سازندهای دوران چهارم | 3716503 |
| Vegetation Rehabilitation and Management | روش‌های احیا و مدیریت پوشش گیاهی | 3716505 |
| Arid Land Ecosystems | اکوسیستم مناطق خشک | 3716506 |
| Economic and Social Development | توسعه اقتصادی و اجتماعی | 3716508 |
| Arid-Zones Climatology | اقلیم مناطق خشک | 3716509 |
| The Research Methodology | روش تحقیق | 3716511 |
| Rangeland Hydrology | هیدرولوژی مرتع | 3716513 |

| | | |
|--|--|---------|
| Phytosociology | جامعه شناسی گیاهی | 3716514 |
| Watersheds Socioeconomical Problems | مسائل اقتصادی و اجتماعی حوزه‌های آبخیز | 3716516 |
| Sedimentology | رسوب شناسی | 3716524 |
| Soil and Water and Plant Relationships | رابطه آب و خاک و گیاه | 3716530 |
| Plant Ecophysiology | اکوفیزیولوژی گیاهی | 3716531 |
| Water Resources Management | مدیریت منابع آب | 3716537 |
| Desertification and Control Methods | بیابان‌زایی و روش‌های کنترل آن | 3716538 |
| Wind Erosion and Control | فرسایش بادی و کنترل آن | 3716539 |
| An Introduction to Modeling Rangeland Ecosystems | مبانی مدل‌سازی اکوسیستم‌های مرتعی | 3716540 |
| Remote Sensing | سنجش از دور | 3716541 |
| Advanced Statistical Methods | روش‌های پیشرفته آماری | 3716542 |
| Analysis of Human Rangeland Relationships | تحلیل روابط انسان و مرتع | 3716543 |
| Medicinal Industrial Plant | گیاهان دارویی و صنعتی | 3716544 |
| Climate Change and Drought | تغییر اقلیم و خشکسالی | 3716545 |
| Flood Management and Control | مدیریت و کنترل سیل | 3716546 |
| Cultivation of Medicinal and Industrial Plants | کشت گیاهان دارویی و صنعتی | 3716547 |
| River Engineering | مهندسی رودخانه | 3716548 |
| Integrated Watershed Management | مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز | 3716549 |
| Desert Potentials and Resources | منابع و استعداد‌های بیابان | 3716550 |
| Snow and Avalanche | برف و بهمن | 3716551 |
| Integrated Watershed Management | مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز | 3716553 |
| Erosion and Sediment Models | مدل‌های فرسایش و رسوب | 3716554 |
| Landslides | حرکت‌های توده‌ای زمین | 3716557 |
| Arid and Semi-Arid Region Reclamation | احیای مناطق خشک و نیمه‌خشک | 3716561 |
| Soil Management in Dryland and Desert Regions | مدیریت خاک‌های مناطق خشک و بیابانی | 3716562 |
| Classification and Assessment of Desertification | طبقه‌بندی و ارزیابی بیابان‌زایی | 3716563 |
| Integrated Desert Management, Rules and Organizational Relations | مدیریت جامع بیابان، قوانین و روابط سازمانی | 3716564 |

| | | |
|--|--|---------|
| Flood Forecast and Warning Models | مدل‌های پیش‌بینی و هشدار سیل | 3716566 |
| Urban Watershed Management | آبخیزداری شهری | 3716568 |
| Management of Rangeland and Livestock | مدیریت مرتع و دام | 3716569 |
| Socio-Policy Networks in Rangeland Management | شبکه‌های اجتماعی-سیاسی در مدیریت مرتع | 3716570 |
| Monitoring and Evaluation of Rangeland | پایش و ارزیابی مرتع | 3716571 |
| Chemistry of Medicinal and Industrial Plants | فیتوشیمی گیاهان دارویی و صنعتی | 3716573 |
| Marketing for Medicinal and Industrial Plants | بازاریابی گیاهان دارویی و صنعتی | 3716575 |
| Plant Pharmacology | داروشناسی گیاهی | 3716576 |
| Ethnobotany | گیاه مردم‌شناسی | 3716577 |
| The side Effects of Medicinal Plants | عوارض جانبی گیاهان دارویی | 3716656 |
| Utilization and Post Processing of Medicinal and Industrial Plants | بهره‌برداری و فراوری گیاهان دارویی و صنعتی | 3716657 |
| River Hydraulic and Sediment | هیدرولیک رودخانه و رسوب | 3716658 |
| Flood Regional Modelling and Frequency Analysis | مدل‌سازی منطقه‌ای و تحلیل فراوانی سیل | 3716659 |
| Quantitative Plant Ecology | اکولوژی گیاهی کمی | 3716800 |
| Modeling in Rangeland Ecosystems | مدل‌سازی اکوسیستم‌های مرتعی | 3716801 |
| Ecological Topics | مباحث اکولوژی | 3716802 |
| Sustainable Development and Natural Resources | توسعه پایدار و منابع طبیعی | 3716803 |
| Biological Erosion Control | مبارزه بیولوژیک با فرسایش | 3716804 |
| Range Animal Nutrition | تغذیه دام در مرتع | 3716807 |
| New Theories in Range Science | نظریه‌های جدید در علوم مرتع | 3716808 |
| Seminar | سمینار (دکترای علوم مرتع) | 3716809 |
| Range Economics | اقتصاد مرتع | 3716810 |
| Range Ecosystems Analysis | تجزیه و تحلیل اکوسیستم‌های مرتعی | 3716811 |
| Seminar | سمینار (ارشد مرتع و آبخیزداری) | 3716901 |