

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت - عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مدیر بهره برداری از جنگل	۶۲۱۰/۳۰/۱	۵۹	۷۰	۱۲۹	۴۰۰۶۰۱۷/۶	۲۸۰۴۲۱۲/۳۲
۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مدیر چرایابی مرتع	۳۴۳/۷/۱	۴۰	۶۰	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰۸
۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مفسر عکس های هوایی حوضه آبخیز	۶۲۱۰/۸/۱	۴۰	۶۰	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰۸
۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	طراح سیستم های چرایابی	۶۲۱۰/۲۷/۱	۴۰	۶۰	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰۸
۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مسئول طرح جنگلداری	۳۱۴۳/۱/۴	۶۲	۱۲۴	۱۸۶	۵۷۷۶۱۱۸/۴	۴۰۴۳۲۸۲/۸۸
۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۶-۱۲/۲۸/۱/۱	۴۰	۶۱	۱۰۱	۳۱۳۶۴۹۴/۴	۲۱۹۵۵۴۶۰/۸
۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آبخیزدار	۳۱۴۳/۶/۱	۶۷	۷۰	۱۳۷	۴۲۵۴۴۵۲/۸	۲۹۷۸۱۱۶/۹۶
۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کاربرد نرم افزار طراحی کانالهای آبیاری و زهکش CSDP	۲۱۳۲/۲۲	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیزو شبیه سازی رفتارهای دینامیکی وانتقال کیفیتی آب باترم-افزار Epanet	۲۱۳۲/۲۶	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل و مدل سازی سازه ها و جریان های آب در حالت ماندگار و غیر ماندگار با نرم افزار	۲۱۳۲/۲۷	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کنترل آبهای شور در توسعه کشاورزی	۲۱۳۲/۲۵	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	شبیه سازی، کنترل و نگهداری منابع آب با نرم افزار Saltmed	۲۱۳۲/۳۴	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز و محاسبه حوضه های آبریز EFH با نرم-افزار کامپیوتری	۲۱۳۲/۳۶	۹	۲۶	۳۵	۱۰۸۶۹۰۴	۷۶۰۸۳۲/۸
۱۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز و محاسبه کانال-های روباز Flow Pro با نرم-افزار کامپیوتری	۲۱۳۲/۳۵	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز و شبیه-سازی سازه های هیدرولیکیHydraulics آب با نرم-افزار	۲۱۳۲/۳۰	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تجزیه وتحلیل داده های هیدروژئوشیمی آب با نرم افزار AQQA	۲۱۳۲/۴۲/۱	۱۲	۳۹	۵۱	۱۵۸۳۷۷۴/۴	۱۱۰۸۶۴۲۰/۸
۱۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	شبیه سازی بارش وتحلیل رودخانه- های حوضه- های آبریز&nbsp;با&nbsp;نرم افزار	۲۱۳۲/۳۷	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	شبیه سازی کمی و کیفی آب&nbsp;با&nbsp;نرم افزار SMADA	۲۱۳۲/۲۹	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۱۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	طراحی و شبیه سازی سیستم های آبیاری تحت فشار با نرم افزار NETAFIM	۲۱۳۲/۳۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارور نرم افزار سیستم اطلاعات جامع زمین و آب ILWIS	۲۱۳۲/۲۸/۱	۱۰	۴۴	۵۴	۱۶۷۶۹۳۷/۶	۱۱۷۳۸۵۶/۳۲
۲۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کنترل و شبیه سازی آبیاری گیاه با نرم افزار کامپیوتری crop wat	۲۱۳۲/۲۸	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار Water Gems	۲۱۳۲/۴۱/۱	۱۰	۴۴	۵۴	۱۶۷۶۹۳۷/۶	۱۱۷۳۸۵۶/۳۲
۲۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز داده های آماری در هیدرولوژی	۲۱۳۲/۴۵/۱	۱۱	۳۴	۴۵	۱۳۹۷۴۴۸	۹۷۸۲۱۳/۶
۲۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز رودخانه ها و آب های زیر زمینی	۲۱۳۲/۵۱/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز و کاهش آلودگی آبهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۴۹/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز و کنترل آبهای غیر متعارف	۲۱۳۲/۴۱/۱/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل و طراحی ساختمان چاه های آبی	۲۱۳۲/۴۸/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل وطراحی قنات	۲۱۳۲/۴۲/۱/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۲۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل وکنترل آبهای زیرزمینی ساحلی	۲۱۳۲/۵۰/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۳۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل وکنترل آبهای زیرزمینی کویری	۲۱۳۲/۴۳/۱	۱۱	۳۳	۴۴	۱۳۶۶۳۹۳/۶	۹۵۴۶۷۵/۵۲
۳۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	طراحی وتحلیل سدهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۵۳/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۳۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کنترل منابع آب کارستی	۲۱۳۲/۴۴/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۳۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کنترل واستخراج منابع آبهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۴۷/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴/۸
۳۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	بهره بردار زمین های شور و قلیایی	۶۱۱۳/۵۵/۱	۳۴	۹۶	۱۲۰	۳۷۲۶۵۲۸	۲۶۰۸۵۶۹/۶
۳۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار ArcGIS در کشاورزی	۲۱۳۲/۷۱/۰۰۱/۱	۱۷/۵	۳۱/۵	۴۹	۱۵۲۱۶۵/۶	۱۰۶۵۱۶۵/۹۲

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری	شهریه مجازی
۳۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	سنجش از دور (Remote sensing) با نرم افزار Envi	۱۳۱۱-۱۰۷-۰۰۱-۱	۲۵	۷۰	۹۵	۲۹۵۰۱۶۸	۲۰۶۵۱۱۷.۶
۳۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل و مدل سازی فرسایش و رسوب حوضه آبخیز با استفاده از مدل SWAT	۲۱۳۲۴۰۷۱۰۷۰۳۰۱	۲۵	۸۵	۱۱۰	۳۴۱۵۹۸۴	۲۳۹۱۱۸۸.۸
۳۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	طراح سیستم های بیابان زدایی	۶۲۱۰/۱۲/۱	۷۰	۹۱	۱۶۱	۴۹۹۹۷۵۸.۴	۳۴۹۹۸۳۰.۸۸
۳۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	اوپراتور انفورماتیک اطلاعات آبخیزداری	۳۱۴۳/۱۱/۱	۵۲	۸۳	۱۳۵	۴۱۹۲۳۴۴	۲۹۳۴۶۴۰.۸
۴۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه خاک حوزه آبخیز (آبخیزداری)	۳۱۴۳/۱۰/۱	۴۲	۶۲	۱۰۵	۳۲۶۰۷۱۲	۲۲۸۲۴۹۸.۴
۴۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	متصدی بند خاکی (سازه های مکانیکی آبخیزداری)	۳۱۴۴/۹/۱	۴۵	۶۶	۱۱۱	۳۴۴۷۰۳۸.۴	۲۴۱۲۹۲۶.۸۸
۴۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین آبخیزداری	۳۱۴۳/۸/۱	۴۵	۶۰	۱۰۵	۳۲۶۰۷۱۲	۲۲۸۲۴۹۸.۴
۴۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	بازاریاب چوب	۶۲۱۰/۲۶/۱	۴۵	۷۰	۱۱۵	۳۵۷۱۲۵۶	۲۴۹۹۸۷۹.۲
۴۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه خاک و آب	۶۲۱۰/۱۱/۱	۵۵	۷۸	۱۲۳	۴۱۳۰۲۳۵.۲	۲۸۹۱۱۶۴.۶۴
۴۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه خاک مرتع	۶۲۱۰/۱۰/۱	۵۵	۷۸	۱۲۳	۴۱۳۰۲۳۵.۲	۲۸۹۱۱۶۴.۶۴
۴۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل و مدل سازی مدل های خاک با نرم افزار Hydro's	۲۱۳۲/۲۳	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۴۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آنالیز و شبیه سازی مشخصات خاک با نرم-افزار	۲۱۳۲/۲۲	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۴۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی	۶۲۱۰/۷/۱	۵۱	۶۱	۱۱۲	۳۴۷۸۰۹۲.۸	۲۴۳۴۶۶۴.۹۶
۴۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین کاشت نهال درختان جنگلی	۶۲۱۰/۵/۱	۴۴	۶۷	۱۱۱	۳۴۴۷۰۳۸.۴	۲۴۱۲۹۲۶.۸۸
۵۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	شناسایی و بهره داری محصولات فرعی جنگل و مرتع	۶۲۱۰-۷۱-۰۰۱-۱	۲۳	۶۹	۹۲	۲۸۵۷۰۰۴.۸	۱۹۹۹۹۰۳.۳۶
۵۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	آماربردار جنگل	۳۱۴۳/۳/۱	۳۷	۶۳	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰۸
۵۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	ارزیاب الوار در جنگل	۶۲۱۰/۲/۱	۳۷	۹۷	۱۳۴	۴۱۶۱۲۸۹.۶	۲۹۱۲۹۰۲.۷۲
۵۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تکنسین احیاء مرتع	۶۲۱۰/۱/۹	۳۷	۵۸	۹۵	۲۹۵۰۱۶۸	۲۰۶۵۱۱۷.۶
۵۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	تحلیل و شبیه سازی مدل های کشاورزی و اقلیمی با نرم افزار CLIMGEN	۲۱۳۲/۵۶/۱	۱۱	۳۴	۴۵	۱۳۹۷۴۴۸	۹۷۸۲۱۳.۶
۵۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مرتع بان	۶۲۱۰/۱۴/۱	۷۶	۴۹	۱۲۵	۳۸۸۱۸۰۰	۲۷۱۷۲۶۰
۵۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مسئول آزمایشگاه مرتع	۳۱۴۳/۹/۱	۶۲	۹۶	۱۵۸	۴۹۰۶۵۹۵.۲	۳۴۳۴۶۱۶.۶۴
۵۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	متصدی امور نشانه گذاری درختان جنگلی	۶۲۱۰/۳/۱	۴۲	۶۴	۱۰۶	۳۲۹۱۷۶۶.۴	۲۳۰۴۲۳۶.۴۸
۵۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	متصدی تامین مصارف روستایی جنگل نشینان	۶۲۱۰/۴/۱	۴۲	۶۸	۱۱۰	۳۴۱۵۹۸۴	۲۳۹۱۱۸۸.۸
۵۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کمک مرتعدار	۶۲۱۰/۶/۱	۸۴	۱۲۹	۲۱۳	۴۶۱۴۵۸۷.۲	۴۶۳۰۲۱۱۰۴
۶۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	جهت یاب جنگل	۶۲۱۰/۲۹/۱	۳۸	۶۲	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰۸
۶۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	نهالکار مراتع	۶۲۱۰/۱۳/۱	۴۸	۶۶	۱۱۴	۳۵۴۰۲۰۱.۶	۲۴۷۸۱۴۱.۱۲
۶۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	متصدی امور قطع و استحصال	۹۲۱۲/۳/۱	۴۸	۵۳	۱۰۱	۳۱۴۴۴۹۴.۴	۲۱۹۵۵۴۶۰.۸
۶۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارور چرای مراتع مناطق خشک	۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۶۰۰۰۱	۱۵۳	۱۴۷	۳۰۰	۹۳۱۶۳۲۰	۶۵۲۱۴۲۴
۶۴	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کاربر احیای پوشش گیاهی در مناطق بیابانی	۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۷۰۰۰۱	۱۹۳	۲۷۲	۴۶۵	۱۴۴۴۰۲۹۶	۱۰۱۰۸۲۰۷.۲
۶۵	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مجری برنامه های چرای در مراتع مناطق خشک	۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۸۰۰۰۱	۱۵۴	۲۰۷	۳۶۱	۱۱۲۱۰۶۳۸.۴	۷۸۴۷۴۴۶.۸۸
۶۶	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	مجری سیستم های بیابان زدایی	۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۹۰۰۰۱	۲۶۲	۳۲۱	۵۸۴	۱۸۱۳۵۷۶۹.۶	۱۳۶۹۵۰۳۸.۷
۶۷	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارگر حمل و نقل درختان جنگلی قطع شده	۶۲۱۰/۲۳/۱	۳۶	۶۵	۱۰۱	۳۱۳۴۴۹۴.۴	۲۱۹۵۵۴۶۰.۸
۶۸	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	الواربر در جنگل	۶۲۱۰/۲۴/۱	۵۶	۸۲	۱۲۸	۴۲۸۵۵۰۷.۲	۲۹۹۹۸۵۵۰.۴
۶۹	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارگر اره موتورچی	۶۲۱۰/۲۱/۱	۶۵	۹۸	۱۶۳	۵۰۶۱۸۶۷.۲	۳۵۴۳۲۰۷۰.۴
۷۰	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارگر اطفا حریق در جنگل	۶۲۱۰/۲۵/۱	۳۹	۶۶	۱۰۵	۳۲۶۰۷۱۲	۲۲۸۲۴۹۸.۴
۷۱	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارگر جنگل	۶۲۱۰/۲۲/۱	۶۱	۹۶	۱۵۷	۴۸۷۵۵۴۰.۸	۳۴۱۲۸۷۸.۵۶

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت - عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۷۲	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کارگر حمل فراورده های جنگلی	۶۲۱۰/۲۸/۱	۳۳	۷۱	۱۰۳	۳۱۹۸۶۰۳۰۲	۲۲۳۹۰۲۲۰۲۴
۷۳	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	زغال گیر در جنگل	۹۲۱۲/۱/۱	۴۸	۵۹	۱۰۷	۳۳۲۲۸۲۰۰۸	۲۳۲۵۹۷۴۰۵۶