شماره سند:

UB- EDU - E 9701/Rev01

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند

شیوه نامه تنظیم برنامه آموزشی دانشگاه بیرجند

نوع سند: شیوه‌نامه		**تاریخ تصویب: ۱۳۹۷/۱۰/۱۲**
تعداد صفحات: ۲۳		**تاریخ ویرایش (بروزرسانی): ۱۴۰۰/۰۹/۰۲**
تهیه‌کننده:	**دکتر محمدعلی رستمی‌نژاد**	**رئیس گروه برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه**
مراجع بررسی‌کننده:	**شورای آموزشی دانشگاه**	
تأیید کننده:	**دکتر محسن آیتی**	**معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه**
مسئول بروزرسانی:	**سرکارخانم آسیه شنیده**	**کارشناس مسئول برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی**

ماده ۱. هدف: این شیوه‌نامه به‌منظور اجرای صحیح مواد ۲۱، ۲۳-۱ و ۲۳-۳ آیین‌نامه استخدامی اعضاء هیأت علمی و ایجاد وحدت رویه در تنظیم برنامه‌های آموزشی دروس تدوین شده است.

ماده ۲. حداقل تعداد دانشجو در دروس نظری مقاطع کارشناسی ۲۰؛ کارشناسی ارشد ۵ و دکتری ۳ نفر است.

تبصره ۱. برگزاری کلاس‌های آموزشی نظری با ۷۵ ٪ ظرفیت ورودی فعال بلا مانع است.

تبصره ۲. هر دانشجوی نیمسال آخری معادل ۲ دانشجوی عادی برای حد نصاب‌های تعیین شده، در نظر گرفته می‌شود.

تبصره ۳. در کلاس‌های تحصیلات تکمیلی مشترک، هر دانشجوی ارشد معادل ۱ و هر دانشجوی دکتری معادل ۲ محاسبه می‌شود و کف دانشجویان هر کلاس ۵ دانشجو است.

تبصره ۴. حداقل و حداکثر تعداد دانشجو در دروس عملی مطابق با پیوست ۱خواهد بود.

تبصره ۵. تشکیل کلاس‌های زیر کف، مستلزم مصوبه گروه و شورای آموزشی دانشکده و ارائه دلایل توجیهی به شورای آموزشی دانشگاه و کسب مجوز از این شورا است.

ماده ۳. کلاس‌های دروس نظری عمومی و پایه مقطع کارشناسی با تعداد بالای ۶۰ نفر در صورت تقاضای استاد و موافقت گروه، قابل تفکیک به دو کلاس خواهد بود. کلاس های دروس نظری اصلی و تخصصی مقطع کارشناسی با تعداد بالای ۵۰ نفر در صورت تصویب شورای آموزشی گروه و دانشکده قابل تفکیک به ۲ کلاس خواهد بود.

تبصره ۱. در صورتی که تعداد دانشجویان یک درس نظری کارشناسی بیش از سقف تعیین شده در این ماده باشد و تعداد دانشجویان یک درس نظری کارشناسی ارشد بیش از ۱۵نفر باشد، مطابق آیین نامه‌های حق التدریس درباره ضریب حق التدریس تصمیم‌گیری خواهد شد.

تبصره ۲. در دروس پروژه محور که در سرفصل درس پروژه تعریف شده است و کار عملی دارد در صورتی که ظرفیت کلاس بیش از ۴۰ نفر باشد قابل تفکیک خواهد بود مشروط بر اینکه هر گروهی کمتر از ۲۰ نفر نشود.

ماده ۴. گروه‌های آموزشی مجاز نیستند برای دانشجویان دوره دکتری و کارشناسی ارشد که ملزم به گذراندن دروس جبرانی از مقطع پایین‌تر هستند کلاس جداگانه برگزار نمایند؛ در صورت برگزاری، واحد معادل به آن درس تعلق نمی‌گیرد.

ماده ۵. ضروری است گروه‌های آموزشی برنامه ۷ یا ۸ نیمسالی دانشجویان کارشناسی و ۳ نیمسالی دانشجویان تحصیلات تکمیلی را به نحوی تدوین کنند که دروس نیمسال‌های اول و دوم هرسال تحصیلی تکراری نباشد تا مشکل کلاس‌های زیر کف به حداقل ممکن برسد.

تبصره ۱. ارائه یک کد درس در دو نیمسال متوالی در صورتی ممکن خواهد بود که تعداد دانشجویان ثبت‌نام کرده در آن درس به حداقل ۱.۵ برابر کف مقرر در ماده ۲ برسد.

ماده ۶. کلاس‌های درسی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در کمتر از دو روز برنامه‌ریزی نشود.

ماده ۷. در کلیه مقاطع در صورت تدریس درس (نظری یا عملی) توسط بیش از یک مدرس، واحد معادل درس به‌صورت مساوی یا طبق توافق مدرسان و تأیید گروه و دانشکده محاسبه و اعمال خواهد گردید

ماده ۸. الزامی است در ساعات موظف تدریس اعضای هیأت‌علمی حداقل یک درس از دروس مقطع کارشناسی لحاظ گردد و در موارد خاص با نظر شورای گروه آموزشی اقدام شود. ضروری است مدیر گروه علت عدم ارائه درس کارشناسی برای هیأت علمی را در صورتجلسه گروه آموزشی قید نماید.

ماده ۹. در هر نیمسال تحصیلی حداکثر واحد معادل قابل‌قبول در واحدهای مشمول پرداخت حق التدریس برای تدریس دروس عملی، آزمایشگاهی، کارگاهی و عمومی کارشناسی، توسط اعضاء هیأت علمی با مرتبه استادیار، دانشیار و استاد به ترتیب ۴، ۲ و ۱ است.

تبصره ۱. اعضاء گروه معارف از این ماده مستثنی هستند.

ماده ۱۰. ضروری است گروه‌های آموزشی برنامه حضور اعضاء هیأت علمی را در پنج روز هفته تنظیم نمایند.

تبصره ۱. اعضای هیأت‌علمی دانشگاه نمی‌توانند در هر روز بیش از ۶ ساعت تدریس داشته باشند.

تبصره ۲. تدریس ۶ ساعت پشت سر مهم مجاز نیست.

ماده ۱۱. ضروری است کلیه اعضای هیأت‌علمی برنامه تدریس و حضور خود را در وبگاه دانشگاه قرار دهند.

ماده ۱۲. ضروری است اعضای هیأت‌علمی حداقل ۲ زمان مفید ۲ ساعته و متفاوت در هر هفته برای راهنمایی دانشجویان در برنامه حضور خود اعلام نمایند.

ماده ۱۳. ضروری است ساعات حق التدریس اعضاء هیأت علمی در وقت غیر اداری برنامه‌ریزی شود.

ماده ۱۴. برنامه آموزشی مدیران اجرایی به میزان واحد موظف می‌تواند در اولین وقت صبح تنظیم گردد و بیش از آن ضروری است در خارج از وقت اداری تنظیم شود.

این شیوه نامه در ۱۴ ماده و ۱۰ تبصره و ۱ پیوست در تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۲ به تصویب شورای آموزشی دانشگاه رسید و از نیمسال دوم ۱۳۹۷-۱۳۹۸ لازم الاجرا است. این شیوه‌نامه در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۲ در شورای آموزشی دانشگاه بروزرسانی گردید و تغییرات ایجاد شده از نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ لازم‌الاجرا است.

پیوست ۱: فهرست دروس کارگاهی، عملی، آزمایشگاهی همراه با ظرفیت آن

توضیح: ظرفیت دروسی مانند عملیات صحرایی، کارآموزی و کارورزی که واحد معادل آموزشی آن بر اساس تعداد دانشجو محاسبه می‌شود **می تواند با هر تعداد دانشجو برگزار شود**، بجز این نوع دروس، ضروری است در سایر دروس عملی/آزمایشگاهی/کارگاهی حداقل دانشجو بر اساس ظرفیت اعلام شده در جدول ذیل برنامه ریزی شود.

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	صنایع‌دستی	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۱۵۱۶۱۰۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۱۵۱۶۱۰۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی پایه ۱	۱۵۱۶۱۰۳	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی پایه ۲	۱۵۱۶۱۰۴	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	عکاسی ۱	۱۵۱۶۱۰۵	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	عکاسی ۲	۱۵۱۶۱۰۶	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	حجم سازی	۱۵۱۶۱۰۷	کارگاه حجم	۸
هنر	صنایع‌دستی	هندسه نقوش در صنایع دستی ۱	۱۵۱۶۱۱۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	هندسه نقوش در صنایع دستی ۲	۱۵۱۶۱۱۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	مرمت و نگهداری آثار هنری ۱	۱۵۱۶۱۱۸	کارگاه مرمت و نگهداری آثار	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	مرمت و نگهداری آثار هنری ۲	۱۵۱۶۱۱۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	خوشنویسی و طراحی حروف ۱	۱۵۱۶۱۲۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۱ (آشنایی با کارگاه های صنایع دستی)	۱۵۱۶۱۲۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۲ (طراحی سنتی)	۱۵۱۶۱۲۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۳ (رنگرزی)	۱۵۱۶۱۲۷	کارگاه رنگرزی	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۴ (آبگینه)	۱۵۱۶۱۲۸	کارگاه شیشه	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۵ (سفال و کاشی)	۱۵۱۶۱۲۹	کارگاه سفال	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۶ (مینیاتور و تذهیب)	۱۵۱۶۱۳۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۷ (نساجی و بافت)	۱۵۱۶۱۳۱	کارگاه بافت فرش	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۸ (نجاری و چوب)	۱۵۱۶۱۳۲	کارگاه چوب	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی ۹ (فلز و قلمزنی)	۱۵۱۶۱۳۳	کارگاه فلز	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۱ (چوب)	۱۵۱۶۱۳۴	کارگاه چوب	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۱ (فلز)	۱۵۱۶۱۳۴	کارگاه فلز	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۱ (سفال)	۱۵۱۶۱۳۴	کارگاه سفال	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۱ (زیورآلات)	۱۵۱۶۱۳۴	کارگاه زیورآلات	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۲ (چوب)	۱۵۱۶۱۳۵	کارگاه چوب	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۲ (فلز)	۱۵۱۶۱۳۵	کارگاه فلز	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۲ (سفال)	۱۵۱۶۱۳۵	کارگاه سفال	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تخصصی صنایع دستی ۲ (زیورآلات)	۱۵۱۶۱۳۵	کارگاه زیورآلات	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه مواد و روش های ساخت ۱	۱۵۱۶۱۴۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه مواد و روش های ساخت ۲	۱۵۱۶۱۴۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه مواد و روش های ساخت ۳	۱۵۱۶۱۴۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	خوشنویسی و طراحی حروف ۲	۱۵۱۶۱۴۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۱۵۱۶۱۷۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۱۵۱۶۱۷۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی پایه ۱	۱۵۱۶۱۷۵	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی پایه ۲	۱۵۱۶۱۷۶	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	عکاسی	۱۵۱۶۲۹۶	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	حجم سازی	۱۵۱۶۱۸۴	کارگاه حجم	۸
هنر	صنایع‌دستی	هندسه نقوش	۱۵۱۶۱۸۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی سنتی ۱	۱۵۱۶۱۸۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی سنتی ۲	۱۵۱۶۱۸۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	آشنایی با طراحی احجام هندسی	۱۵۱۶۱۹۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	خوشنویسی و کاربرد آن در صنایع دستی	۱۵۱۶۱۹۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی صنایع دستی	۱۵۱۶۱۹۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	صنایع‌دستی	نرم افزارهای طراحی در صنایع دستی	۱۵۱۶۱۹۳	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	انسان ، طبیعت ، طراحی	۱۵۱۶۱۹۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	طراحی نگارگری	۱۵۱۶۱۹۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	بسته بندی صنایع دستی	۱۵۱۶۲۰۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه سفال	۱۵۱۶۲۰۳	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه شیشه	۱۵۱۶۲۰۴	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه فلز	۱۵۱۶۲۰۵	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه زیور آلات	۱۵۱۶۲۰۶	کارگاه زیور آلات	۸
هنر		کارگاه چوب	۱۵۱۶۲۰۷	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه نساجی	۱۵۱۶۲۰۸	کارگاه بافت فرش	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه عروسک سازی	۱۵۱۶۲۱۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه چرم سازی	۱۵۱۶۲۱۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه صنایع دستی بومی	۱۵۱۶۲۱۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی آثار سفالی	۱۵۱۶۲۱۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه سفال ۱ (دستی)	۱۵۱۶۲۱۸	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت بدنه های سرامیکی	۱۵۱۶۲۱۹	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه سفال ۲ (چرخکاری و نقش برجسته)	۱۵۱۶۲۲۰	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه لعاب ۱	۱۵۱۶۲۲۱	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه سفال ۳ (آجر و کاشی)	۱۵۱۶۲۲۲	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه لعاب ۲	۱۵۱۶۲۲۳	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تزیینات سفال	۱۵۱۶۲۲۴	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه روش های خلاق تولید سفال	۱۵۱۶۲۲۵	کارگاه سفال	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی آثار چوبی	۱۵۱۶۲۲۶	کارگاه چوب	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه مقدماتی درودگری	۱۵۱۶۲۲۷	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه چوب ۱ (منبت)	۱۵۱۶۲۲۸	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه چوب ۲ (حجم های چوبی)	۱۵۱۶۲۲۹	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه چوب ۳ (مشبک و معرق)	۱۵۱۶۲۳۰	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه چوب ۴ (خراطی)	۱۵۱۶۲۳۱	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه چوب ۵ (گره چینی و خاتم)	۱۵۱۶۲۳۲	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تزیینات روی چوب	۱۵۱۶۲۳۳	کارگاه چوب	۸

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه روش های خلاق ساخت آثار چوبی	۱۵۱۶۲۳۴	کارگاه چوب	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی صنایع دستی فلزی	۱۵۱۶۲۳۵	کارگاه فلز	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه دواتگری	۱۵۱۶۲۳۶	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه فلز ۱ (قلمزنی ریز قلم و نیم برجسته)	۱۵۱۶۲۳۷	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه فلز ۲ (جُنده کاری، نیم برجسته، حجم)	۱۵۱۶۲۳۸	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه فلز ۳ (مشبک و قلم گیری)	۱۵۱۶۲۳۹	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه فلز ۴ (ملیله کاری)	۱۵۱۶۲۴۰	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه فلز ۵ (مینا کاری، نقاشی و خانه بندی)	۱۵۱۶۲۴۱	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تزیینات روی فلز	۱۵۱۶۲۴۲	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه روش های خلاق ساخت آثار فلزی	۱۵۱۶۲۴۳	کارگاه فلز	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی آثار شیشه و آبگینه	۱۵۱۶۲۴۴	کارگاه شیشه	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت شیشه و آبگینه دستی ۱	۱۵۱۶۲۴۵	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت شیشه و آبگینه دستی ۲	۱۵۱۶۲۴۶	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت قالب شیشه و آبگینه دمیدنی	۱۵۱۶۲۴۷	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت اشیاء ظروف و احجام با شیشه آزمایشگاهی	۱۵۱۶۲۴۸	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تزیینات شیشه و آبگینه	۱۵۱۶۲۴۹	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت شیشه و آبگینه (فیوز و موزاییک)	۱۵۱۶۲۵۰	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت شیشه و آبگینه (استین گلس و تیفانی)	۱۵۱۶۲۵۱	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه روش های خلاق تولید آثار هنری شیشه و آبگینه	۱۵۱۶۲۵۲	کارگاه شیشه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی نقوش پارچه	۱۵۱۶۲۵۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه نساجی سنتی ۱ (دستگاه ۲ وردی و ۴ وردی)	۱۵۱۶۲۵۴	کارگاه بافت پارچه	۸

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه نساجی سنتی ۲ (دستگاه ۶ وردی و ۸ وردی)	۱۵۱۶۲۵۵	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه نساجی سنتی ۳ (دستوری و زری بافی)	۱۵۱۶۲۵۶	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه نساجی سنتی ۴ (مخمل)	۱۵۱۶۲۵۷	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه کارت بافی	۱۵۱۶۲۵۸	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه رنگرزی طبیعی و شیمیایی	۱۵۱۶۲۵۹	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه تزیینات روی پارچه	۱۵۱۶۲۶۰	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه روش های خلاق تولید پارچه	۱۵۱۶۲۶۱	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی دستی زیورآلات	۱۵۱۶۲۶۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه طراحی رایانه ای زیورآلات	۱۵۱۶۲۶۳	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه گوهر تراشی	۱۵۱۶۲۶۴	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ریخته گری زیورآلات	۱۵۱۶۲۶۵	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت زیورآلات ۱ (فلز کاری)	۱۵۱۶۲۶۶	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت زیورآلات ۲ (پرس کاری و توخالی سازی)	۱۵۱۶۲۶۷	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت زیورآلات ۳ (قلمزنی و ملیله کاری)	۱۵۱۶۲۶۸	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه ساخت زیورآلات ۴ (گوهر نشانی)	۱۵۱۶۲۶۹	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	صنایع‌دستی	کارگاه روش های خلاق تولید زیورآلات	۱۵۱۶۲۷۰	کارگاه زیور آلات	۸
هنر	باستان شناسی	کارآموزی شناسایی وبررسی باستان شناسی	۱۵۱۲۱۲۱	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	حفاظت ومرمت در محل کاوش باستان شناسی	۱۵۱۲۱۲۲	عملیات صحرایی و کارگاه مرمت آثار	۵
هنر	باستان شناسی	کارآموزی کاوش باستان شناسی پیش از اسلام	۱۵۱۲۱۲۶	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	کارآموزی کاوش باستانشناسی اسلامی	۱۵۱۲۱۲۷	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	باستان سنجی۱	۱۵۱۲۲۰۹	آزمایشگاه باستان سنجی	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	باستان شناسی	باستان سنجی۲	۱۵۱۲۲۱۲	آزمایشگاه باستان سنجی	۱۰
هنر	باستان شناسی	روش شناسی باستان شناسی۱: روش های میدانی در باستان شناسی	۱۵۱۲۲۱۳	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	روش شناسی باستان شناسی۲: مستندسازی با مواد باستان شناختی	۱۵۱۲۲۱۴	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	روش شناسی باستان شناسی۳: مستند سازی آثار معماری	۱۵۱۲۲۱۵	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	روش شناسی باستان شناسی۴: فعالیت های عملی باستان شناختی(کاوش و بررسی)	۱۵۱۲۲۱۶	عملیات صحرایی	۵
هنر	باستان شناسی	حفاظت و مرمت مواد و آثارباستان شناختی	۱۵۱۲۲۱۹	کارگاه مرمت آثار	۱۰
هنر	باستان شناسی	عکاسی برای باستان شناسی	۱۵۱۲۲۲۲	کارگاه عکاسی	۱۰
هنر	باستان شناسی	نرم افزارهای کاربردی در باستان شناسی	۱۵۱۲۲۳۷	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	فرش	چاپ دستی	۱۵۱۴۰۰۵	کارگاه چاپ پارچه	۱۰
هنر	فرش	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۱۵۱۴۱۰۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۱۵۱۴۱۰۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	طراحی پایه	۱۵۱۴۱۱۰	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	فرش	عکاسی	۱۵۱۴۱۱۱	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	فرش	کارگاه حفاظت و مرمت فرش ۱	۱۵۱۴۱۲۸	کارگاه مرمت فرش	۱۲
هنر	فرش	کارگاه حفاظت و مرمت فرش ۲	۱۵۱۴۱۲۹	کارگاه مرمت فرش	۱۲
هنر	فرش	کارگاه حفاظت و مرمت فرش ۳	۱۵۱۴۱۵۳	کارگاه مرمت فرش	۱۲
هنر	فرش	کارگاه حفاظت و مرمت فرش ۴	۱۵۱۴۱۵۴	کارگاه مرمت فرش	۱۲
هنر	فرش	کارگاه حفاظت و مرمت گلیم	۱۵۱۴۱۵۰	کارگاه مرمت فرش	۱۲
هنر	فرش	طراحی سنتی ۱	۱۵۱۴۱۱۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	طراحی سنتی ۲	۱۵۱۴۱۱۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	طراحی فرش ۱	۱۵۱۴۱۱۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	رنگ و نقطه فرش	۱۵۱۴۱۳۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران	۱۵۱۴۱۰۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	بافت فرش ۱	۱۵۱۴۱۲۲	کارگاه بافت فرش	۱۲

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	فرش	بافت فرش ۲	۱۵۱۴۱۲۳	کارگاه بافت فرش	۱۲
هنر	فرش	شیمی کاربردی فرش	۱۵۱۴۱۲۴	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	علوم الیاف و آزمایشگاه	۱۵۱۴۱۲۵	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	رنگرزی سنتی ۱	۱۵۱۴۱۲۷	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	بافت فرش ۳	۱۵۱۴۱۵۱	کارگاه بافت فرش	۱۲
هنر	فرش	بافت فرش ۴	۱۵۱۴۱۵۲	کارگاه بافت فرش	۱۲
هنر	فرش	رنگرزی سنتی ۲	۱۵۱۴۱۵۵	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	خوشنویسی و طراحی حروف	۱۵۱۴۱۶۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	فرش	کارگاه نقاشی دیواری	۱۵۱۴۲۰۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	فرش	رنگرزی سنتی ۲	۱۵۱۴۲۰۴	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	طراحی، بافت گلیم و بافتهای سوزنی	۱۵۱۴۲۰۶	کارگاه بافت فرش	۱۲
هنر	فرش	غبارگیری	۱۵۱۴۲۰۷	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	کاربرد کامپیوتر در طراحی و بافت فرش	۱۵۱۴۲۰۸	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	فرش	رنگرزی شیمیایی	۱۵۱۴۲۰۹	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	فرش	هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران	۱۵۱۴۲۱۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه گل و مرغ سازی ۲	۱۵۱۸۰۷۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه تذهیب ۱	۱۵۱۸۰۶۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه تذهیب ۲	۱۵۱۸۰۶۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه تخصصی نگارگری	۱۵۱۸۰۷۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۱۵۱۸۰۰۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۱۵۱۸۰۰۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	طراحی پایه ۱	۱۵۱۸۰۰۱	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	هنراسلامی	طراحی پایه ۲	۱۵۱۸۰۰۲	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	هنراسلامی	عکاسی ۱	۱۵۱۸۰۱۲	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	هنراسلامی	عکاسی ۲	۱۵۱۸۰۱۳	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	هنراسلامی	طراحی سنتی ۱	۱۵۱۸۰۱۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	طراحی سنتی ۲	۱۵۱۸۰۲۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه تشعیر و حلکاری	۱۵۱۸۱۱۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه نگارگری ۱	۱۵۱۸۰۷۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	هنراسلامی	کارگاه نگارگری ۲	۱۵۱۸۰۷۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه نگارگری ۳	۱۵۱۸۰۷۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه بوم سازی	۱۵۱۸۰۷۳	کارگاه مرمت آثار	۱۰
هنر	هنراسلامی	طراحی با رایانه	۱۵۱۸۰۸۶	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه قلمزنی۱ (دواتگری وقلمزنی)	۱۵۱۸۰۷۹	کارگاه فلز	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه قلمزنی ۲	۱۵۱۸۰۸۰	کارگاه فلز	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه ملیله	۱۵۱۸۰۸۲	کارگاه فلز	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه نقاشی وسایر تزئینات شیشه ۲	۱۵۱۸۰۴۲	کارگاه شیشه	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه سفال ۲	۱۵۱۸۰۵۰	کارگاه سفال	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه خاتم	۱۵۱۸۰۶۴	کارگاه چوب	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه گل و مرغ سازی ۱	۱۵۱۸۰۷۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه قلمزنی ۳	۱۵۱۸۰۸۱	کارگاه فلز	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه میناکاری	۱۵۱۸۰۸۳	کارگاه سفال	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه ساخت زیورآلات سنتی	۱۵۱۸۰۸۴	کارگاه زیورآلات	۸
هنر	هنراسلامی	گارگاه ساز سازی	۱۵۱۸۰۸۸	کارگاه چوب	۸
هنر	هنراسلامی	تشعیر و حلکاری	۱۵۱۸۱۱۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه تخصصی شیشه	۱۵۱۸۰۴۶	کارگاه شیشه	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه تخصصی سفال	۱۵۱۸۰۵۶	کارگاه سفال	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه تخصصی چوب	۱۵۱۸۰۶۶	کارگاه چوب	۸
هنر	هنراسلامی	کارگاه تخصصی نگارگری	۱۵۱۸۰۷۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	کارگاه تخصصی فلز	۱۵۱۸۰۸۵	کارگاه فلز	۸
هنر	هنراسلامی	هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران۱	۱۵۱۸۰۱۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران۲	۱۵۱۸۰۱۸		
هنر	هنراسلامی	مبانی ومبادی اصول خطوط وخوشنویسی اسلامی ایران۱	۱۵۱۸۰۲۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	مبانی ومبادی اصول خطوط وخوشنویسی اسلامی ایران۲	۱۵۱۸۰۲۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	هنراسلامی	آشنایی با ابزار-وسایل-تجهیزات ومواد اولیه شیشه	۱۵۱۸۰۳۸	کارگاه شیشه	۱۲

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	هنراسلامی	آشنایی با ابزار-وسایل-تجهیزات ومواد اولیه سفالگری	۱۵۱۸۰۴۸	کارگاه سفال	۱۲
هنر	هنراسلامی	آشنایی با انواع چوب -مواد-ابزار-تجهیزات	۱۵۱۸۰۵۸	کارگاه چوب	۱۲
هنر	هنراسلامی	آشنایی با ابزار-وسایل-تجهیزات ومواداولیه هنر وصنایع فلز	۱۵۱۸۰۷۸	کارگاه فلز	۱۲
هنر	هنراسلامی	هندسه مناظر ومرایا	۱۵۱۸۰۸۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	هنراسلامی	کارگاه مهارتهای ارائه اثر	۱۵۱۸۱۲۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	هنراسلامی	کارگاه نقاشی دیواری	۱۵۱۸۱۲۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	هنراسلامی	طراحی مقرنس	۱۵۱۸۰۸۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	هنراسلامی	انسان ،طبیعت،طراحی	۱۵۱۸۰۱۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	مقدمات طراحی معماری	۱۵۱۲۲۹۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	بیان معماری ۱	۱۵۱۲۲۹۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۱	۱۵۱۲۲۹۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	بیان معماری ۲	۱۵۱۲۳۰۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	بیان معماری ۳	۱۵۱۲۳۰۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۲	۱۵۱۲۳۰۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۳	۱۵۱۲۳۰۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۴	۱۵۱۲۳۰۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۵	۱۵۱۲۳۰۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۶	۱۵۱۲۳۰۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	طراحی معماری ۷	۱۵۱۲۳۰۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	ساختمان ۲	۱۵۱۲۳۰۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	ساختمان ۳	۱۵۱۲۳۱۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	ساختمان ۴	۱۵۱۲۳۱۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	سازه ۴	۱۵۱۲۳۱۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	سیستم های محیطی ۱	۱۵۱۲۳۱۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴) و کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	مهندسی معماری	سیستم های محیطی ۲	۱۵۱۲۳۱۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴) و کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	مهندسی معماری	سیستمهای محیطی ۳	۱۵۱۲۳۱۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴) و کارگاه دیجیتال	۱۲

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	مهندسی معماری	رایانه در معماری ۱	۱۵۱۲۳۲۴	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	مهندسی معماری	تجربه ساخت	۱۵۱۲۳۲۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	ساختمان ۵	۱۵۱۲۳۲۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	سیستمهای محیطی ۴	۱۵۱۲۳۲۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	ماده، سازه و فرم	۱۵۱۲۳۲۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی معماری	رایانه در معماری ۲	۱۵۱۲۳۳۲	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	مهندسی معماری	شبیه سازی عملکرد ساختمان	۱۵۱۲۳۵۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴) و کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پایه	۱۵۲۰۰۱۸	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طبیعت در طراحی	۱۵۲۰۰۱۹	کارگاه طراحی پایه	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	مبانی هنرهای تجسمی	۱۵۲۰۰۲۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	رنگ در هنرهای تجسمی	۱۵۲۰۰۲۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	شناخت الیاف و پارچه	۱۵۲۰۰۲۸	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پارچه مقدماتی	۱۵۲۰۰۳۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پارچه۱	۱۵۲۰۰۳۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پارچه۲	۱۵۲۰۰۳۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پارچه۳	۱۵۲۰۰۳۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	رنگرزی با مواد طبیعی	۱۵۲۰۰۳۵	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	رنگرزی با مواد مصنوعی	۱۵۲۰۰۳۶	آزمایشگاه رنگرزی	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	چاپ پارچه مقدماتی	۱۵۲۰۰۳۷	کارگاه چاپ پارچه	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	چاپ سنتی	۱۵۲۰۰۳۸	کارگاه چاپ پارچه	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	چاپ ارگانیک	۱۵۲۰۰۳۹	کارگاه چاپ پارچه	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	چاپ سیلک اسکرین۱	۱۵۲۰۰۴۰	کارگاه چاپ سیلک	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	چاپ سیلک اسکرین۲	۱۵۲۰۰۴۱	کارگاه چاپ سیلک	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	بافت مقدماتی	۱۵۲۰۰۴۲	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	بافت دورو	۱۵۲۰۰۴۳	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	بافت صنعتی	۱۵۲۰۰۴۴	کارگاه بافت پارچه	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پارچه با کامپیوتر۱	۱۵۲۰۰۴۵	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی پارچه با کامپیوتر۲	۱۵۲۰۰۴۶	کارگاه دیجیتال	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	پارچه سازی و تاپستری	۱۵۲۰۰۴۷	کارگاه بافت فرش	۸
هنر	طراحی و چاپ پارچه	رودوزی های سنتی	۱۵۲۰۰۴۸	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	هندسه نقوش	۱۵۲۰۰۵۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	خوشنویسی و طراحی حروف۱	۱۵۲۰۰۵۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
هنر	طراحی و چاپ پارچه	طراحی لباس	۱۵۲۰۰۶۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	عکاسی پایه	۱۵۲۰۰۶۲	کارگاه عکاسی	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	رودوزی های خلاق	۱۵۲۰۰۶۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	خوشنویسی و طراحی حروف۲	۱۵۲۰۰۶۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری	۱۵۲۰۰۶۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	طراحی و چاپ پارچه	تجاری سازی محصول	۱۵۲۰۰۶۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۲
هنر	مهندسی شهرسازی	بیان تصویری معماری	۱۵۲۱۰۰۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	هندسه احجام و پرسپکتیو	۱۵۲۱۰۰۶	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	کاربرد رایانه در شهرسازی	۱۵۲۱۰۰۷	کارگاه دیجیتال	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	سیستم اطلاعات مکانی(GIS)	۱۵۲۱۰۱۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۱۵۲۱۰۱۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	بیان تصویری شهری	۱۵۲۱۰۱۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری	۱۵۲۱۰۱۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	مبانی و روشهای طراحی شهری	۱۵۲۱۰۲۰	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	مبانی حمل و نقل شهری	۱۵۲۱۰۲۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	شناخت و تحلیل فضاهای شهری	۱۵۲۱۰۲۹	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	روش تحقیق در شهرسازی	۱۵۲۱۰۳۱	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	کارگاه شناخت و تحلیل	۱۵۲۱۰۳۲	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	کارگاه طراحی شهری	۱۵۲۱۰۳۳	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۵۲۱۰۳۴	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	کارگاه آماده سازی زمین	۱۵۲۱۰۳۵	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴)	۱۰
هنر	مهندسی شهرسازی	گرافیک و مهارتهای ارائه	۱۵۲۱۰۳۷	کارگاه طراحی(۱،۲،۳،۴) و کارگاه دیجیتال	۱۰
برق و کامپیوتر	الکترونیک	آز دیجیتال ۱	۲۶۰۶۰۳۵	در محل دانشکده	۱۰
برق و کامپیوتر	الکترونیک	آز دیجیتال ۲	۲۶۰۶۰۳۶		۱۰
برق و کامپیوتر	الکترونیک	آز الکترونیک ۳	۲۶۰۶۰۸۹		۱۰
برق و کامپیوتر	الکترونیک	آز مدارهای پالس و دیجیتال	۲۶۰۶۰۴۵		۱۰
برق و کامپیوتر	الکترونیک	آز الکترونیک	۲۶۰۶۰۲۷		۱۰
برق و کامپیوتر	مخابرات	آز مدار و اندازه گیری	۲۶۰۶۰۲۰		۱۰
برق و کامپیوتر	مخابرات	آزالکترونیک	۲۶۰۶۰۲۷		۱۰
برق و کامپیوتر	مخابرات	آز پردازش سیگنالهای دیجیتال	۲۶۰۶۰۷۳		۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
برق و کامپیوتر	مخابرات	آز مخابرات دیجیتال	۲۶۰۶۰۷۲		۱۰
برق و کامپیوتر	مخابرات	آز ریزموج و آنتن	۲۶۰۶۰۷۴		۶
برق و کامپیوتر	قدرت	کارگاه برق	۲۶۰۶۰۱۵		۸
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۲۶۰۶۰۳۰		۹
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	۲۶۰۶۰۶۱		۹
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۲۶۰۶۰۴۷		۹
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه عایق و فشار قوی	۲۶۱۴۰۵۷		۸
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۲۶۰۶۰۲۴		۸
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی	۲۶۰۶۰۵۸		۱۰
برق و کامپیوتر	قدرت	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱۳۲۲۲۱۶		۸
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۲۶۱۶۴۳۲		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۲۶۱۶۴۲۶		۱۲
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	۲۶۱۶۴۲۳		۱۲
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه پایگاه داده	۲۶۱۶۴۹۵		۱۲
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه ریزپردازنده	۲۶۱۶۴۲۵		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه مدار منطقی و معماری	۲۶۱۶۴۲۴		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	آزمایشگاه ابزارهای طراحی به کمک کامپیوتر	۲۶۱۶۴۳۳		۸
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	کارگاه کامپیوتر	۲۶۱۶۴۰۱		۱۲
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	کارگاه متلب	۲۶۱۶۵۰۴		۱۲
برق و کامپیوتر	مخابرات	آز مدار های مخابراتی	۲۶۰۶۰۳۸		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	از مدارهای الکتریکی	۲۶۱۶۴۹۶		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	آز فیزیولوژی	۲۶۱۰۴۳۱		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	آز الکترونیک ۱	۲۶۱۰۴۳۶		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	آز میکروپروسسور	۲۶۱۰۴۴۶		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	آز مدار منطقی	۲۶۱۰۴۴۸		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	آز الکترونیک ۲	۲۶۱۰۴۳۸		۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	آز ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی	۲۶۱۰۴۴۲		۱۰
برق و کامپیوتر	مهندسی پزشکی	کارگاه تجهیزات پزشکی	۲۶۱۰۴۲۳		۱۰
مهندسی	مهندسی عمران	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱۳۲۰۲۲۲	ساختمان آزمایشگاهی عمران-کارگاهB	۹
مهندسی	مهندسی عمران	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۳۲۰۲۳۷	ساختمان آزمایشگاهی عمران- آزمایشگاه خاک	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۱۳۲۰۲۲۰	ساختمان آزمایشگاهی عمران-کارگاهB	۹
مهندسی	مهندسی عمران	آزمایشگاه روسازی	۱۳۲۰۲۹۲	ساختمان آزمایشگاهی عمران- آزمایشگاه قیروآسفالت	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	کارگاه رسم فنی ونقشه کشی	۱۳۲۰۲۱۸	ساختمان آزمایشگاهی عمران-کلاس رسم	۱۵
مهندسی	مهندسی عمران	نقشه برداری و عملیات	۱۳۲۰۲۱۹	ساختمان آزمایشگاهی عمران-کارگاه نقشه برداری، عملیات صحرایی	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	آزمایشگاه هیدرولیک	۱۳۲۰۲۴۰	ساختمان آزمایشگاهی عمران-کارگاه C	۹
مهندسی	مهندسی عمران	پروژه سازه های بتن آرمه	۱۳۲۰۲۳۱	پروژه کارشناسی مطابق سرفصل	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	پروژه سازه های فولادی	۱۳۲۰۲۳۴	پروژه کارشناسی مطابق سرفصل	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	پروژه راهسازی	۱۳۲۰۲۴۳	پروژه کارشناسی مطابق سرفصل	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	متره و برآورد پروژه	۱۳۲۰۲۴۵	ساختمان آزمایشگاهی عمران	۱۲
مهندسی	مهندسی عمران	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۲۰۲۷۵	ساختمان آزمایشگاهی عمران-کارگاه C	۹
مهندسی	مهندسی معدن	آزعملیات ژئوفیزیک	۱۳۱۸۰۶۶	آز ژئوفیزیک	۸
مهندسی	مهندسی معدن	سنگ شناسی	۱۳۱۸۰۳۵	آز سنگ شناسی	۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	میکروسکوپی	۱۳۱۸۰۶۵	آز میکروسکوپی	۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	برداشت زمین شناسی	۱۳۱۸۰۳۱	آز کارتو	۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	کانی شناسی نوری	۱۳۱۸۰۲۹	نوری	۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	عملیات نقشه برداری معدنی	۱۳۱۸۰۹۶	نقشه برداری	۱۲
مهندسی	مهندسی معدن	روش و ارایه تحقیق	۱۳۱۸۰۲۶	ارایه تحقیق	۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	آزمبانی کانه ارایی	۱۳۱۸۰۴۳	کانه ارایی	۸
مهندسی	مهندسی معدن	دورسنجی و GIS	۱۳۱۸۴۹۵		۱۲
مهندسی	مهندسی معدن	آز کانی شناسی	۱۳۱۸۴۶۴		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	کانی شناسی نوری و فرآبند و آز	۱۳۱۸۴۷۰		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	آز سنگ شناسی	۱۳۱۸۴۶۸		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	مکانیک سنگ و آزمایشگاه	۱۳۱۸۴۷۴		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	کارتوگرافی	۱۳۱۸۴۶۹		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	ژئوفیزیک اکتشافی و عملیات	۱۳۱۸۴۹۴		۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
مهندسی	مهندسی معدن	کانه آرائی و آزمایشگاه	۱۳۱۸۴۷۸		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	CAD نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۸۵۲۸		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	تهویه در معادن	۱۳۱۸۴۹۰		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	دورسنجی و GIS	۱۳۱۸۴۹۵		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	اصول اکتشاف و ارزیابی ذخایر معدنی	۱۳۱۸۴۹۶		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	فلوتاسیون و آزمایشگاه	۱۳۱۸۴۷۹		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	نقشه برداری معدنی و عملیات	۱۳۱۸۴۷۳		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	مبانی هیدرومتالوروژی	۱۳۱۸۴۸۰		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	طراحی معادن	۱۳۱۸۴۹۱		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	مینرالوگرافی و آزمایشگاه	۱۳۱۸۵۳۶		۱۰
مهندسی	مهندسی معدن	روشهای تجزیه و آزمایشگاه	۱۳۱۸۵۰۷		۱۰
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه سیالات	۱۳۲۲۲۱۷	ازمایشگاه سیالات	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه موتور		مجموعه کارگاه	۸
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱۳۲۲۲۱۷	ازمایشگاه ترمودینامیک	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۲۲۲۱۹	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه دینامیک وارتعاشات	۱۳۲۲۲۲۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه تراشکاری		مجموعه کارگاه	۸
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه جوشکاری		مجموعه کارگاه	۸
مهندسی	مهندسی مکانیک	نقشه کشی صنعتی ۱		کلاس رسم	۲۰
مهندسی	مهندسی مکانیک	نقشه کشی صنعتی ۲		کلاس رسم	۲۰
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه اتومکانیک	۱۳۲۲۲۷۹	کارگاه اتومکانیک	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۱۳۲۲۲۷۶	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه ماشین ابزار و ابزاررسانی	۱۳۲۲۲۷۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزاررسانی	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه برش فلزات	۱۳۲۲۵۲۸	کارگاه ماشین ابزار	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۲۲۲۱۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه ریخته گری	۱۳۲۲۵۳	کارگاه ریخته گری	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه ساخت قالب و قید و بند	۱۳۲۲۵۱۸	مجموعه کارگاه های مکانیک	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه فیزیک اندازه‌گیری	۱۳۲۲۵۳۱	آزمایشگاه اندازه گیری	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	کارگاه طراحی و ساخت اجزاء ماشین	۱۳۲۲۵۳۱	مجموعه کارگاه های مکانیک	۵
مهندسی	مهندسی مکانیک	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱۳۲۲۵۵۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	۹
مهندسی	مکانیک	نقشه کشی صنعتی به کمک کامپیوتر	۱۳۲۲۵۷۰	سایت کامپیوتر	۲۰
مهندسی	مکانیک	کارگاه تخصصی جوشکاری	۱۳۲۲۵۲۵	کارگاه جوشکاری	۵

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
مهندسی	مکانیک	آزمایشگاه طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۱۳۲۲۵۲۰	سایت کامپیوتر	۲۰
برق و کامپیوتر	برق	کارگاه عمومی	۲۶۰۶۰۱۱	مجموعه کارگاه ها	5
علوم	شیمی	کارگاه عمومی یا شیشه گری	۱۱۱۶۴۲۲	مجموعه کارگاه ها	5
مهندسی	معدن	کارگاه عمومی	۱۳۱۸۴۷۱	مجموعه کارگاه ها	5
علوم	فیزیک	کارگاه ماشین افزار	۱۱۱۴۰۶۱	مجموعه کارگاه ها	5
علوم	شیمی	کارگاه شیشه گری	۱۱۱۶۱۷۸	مجموعه کارگاه ها	5
مهندسی	معدن	کارگاه عمومی	۱۳۱۸۰۳۸	مجموعه کارگاه ها	5
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۸۰۴۷	آزمایشگاه رسوب شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	نقشه برداری	۱۱۱۸۰۶۳	آزمایشگاه نقشه برداری و GIS	۱۲
علوم	زمین شناسی	دیرینه شناسی –ماکروفسیل	۱۱۱۸۰۵۵	آزمایشگاه دیرینه شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی صحرایی	۱۱۱۸۰۷۱	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۱۱۸۰۴۴	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۰
علوم	زمین شناسی	ریزدیرینه شناسی	۱۱۱۸۰۶۵	آزمایشگاه دیرینه شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۸۰۴۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۰
علوم	زمین شناسی	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۸۰۴۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۰
علوم	زمین شناسی	بلور شناسی نوری	۱۱۱۸۰۴۹	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	مبانی کانی شناسی	۱۱۱۸۰۵۰	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنگ های رسوبی	۱۱۱۸۰۵۲	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنگ های آذرین	۱۱۱۸۰۵۳	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنگ های دگرگونی	۱۱۱۸۰۵۴	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	ریز رخساره ها	۱۱۱۸۰۷۶	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۱۱۸۰۶۴	آزمایشگاه نقشه برداری و GIS	۱۰
علوم	زمین شناسی	دیرینه شناسی گیاهی	۱۱۱۸۰۹۰	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	کانه نگاری	۱۱۱۸۰۷۵	آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی	۸
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی اقتصادی	۱۱۱۸۰۶۷	آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی	۸
علوم	زمین شناسی	ارزیابی ذخایر معدنی	۱۱۱۸۰۷۷	آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی	۱۰
علوم	زمین شناسی	فتوژئولوژی	۱۱۱۸۰۶۰	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی ساختاری	۱۱۱۸۰۵۸	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	عملیات زمین شناسی ایران	۱۱۱۸۰۶۶	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۱۱۸۰۶۶	آزمایشگاه مهندسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	رسوب شناسی	۱۱۱۸۰۵۱	آزمایشگاه رسوب شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۸۵۷۲	آزمایشگاه رسوب شناسی	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
علوم	زمین شناسی	نقشه برداری	۱۱۱۸۵۹۰	آزمایشگاه نقشه برداری و GIS	۱۲
علوم	زمین شناسی	دیرینه شناسی –ماکروفسیل	۱۱۱۸۵۸۱	آزمایشگاه دیرینه شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی صحرایی	۱۱۱۸۶۰۰	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	ریزدیرینه شناسی	۱۱۱۸۵۸۲	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۸۵۶۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۰
علوم	زمین شناسی	بلورشناسی(هندسی و نوری)	۱۱۱۸۵۷۴	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	مبانی کانی شناسی	۱۱۱۸۵۷۵	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنگ شناسی رسوبی	۱۱۱۸۵۷۸	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنگ شناسی آذرین	۱۱۱۸۵۷۹	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنگ شناسی دگرگونی	۱۱۱۸۵۸۰	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	ریز رخساره ها	۱۱۱۸۶۲۱	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۱۱۸۵۷۶	آزمایشگاه هوش مصنوعی۲	۱۰
علوم	زمین شناسی	دیرینه شناسی گیاهی	۱۱۱۸۶۲۲	آزمایشگاه بلور و کانی شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	کانه نگاری	۱۱۱۸۶۰۴	آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی	۸
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی اقتصادی	۱۱۱۸۵۹۴	آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی	۸
علوم	زمین شناسی	ارزیابی ذخایر معدنی	۱۱۱۸۶۰۶	آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی ساختاری۱	۱۱۱۸۵۸۴	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی ساختاری۲	۱۱۱۸۵۸۵	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	عملیات زمین شناسی ایران	۱۱۱۸۵۹۳	آزمایشگاه فتوژئولوژی	۱۰
علوم	زمین شناسی	زمین شناسی مهندسی	۱۱۱۸۵۹۷	آزمایشگاه تکتونیک تجربی	۱۰
علوم	زمین شناسی	رسوب شناسی	۱۱۱۸۵۷۷	آزمایشگاه رسوب شناسی	۱۰
علوم	زمین شناسی	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۱۱۸۵۷۰	آزمایشگاه هوش مصنوعی۲	۱۰
علوم	زمین شناسی	سنجش از دور زمین شناختی	۱۱۱۸۵۸۷	آزمایشگاه هوش مصنوعی۲	۱۰
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه بافت شناسی	۱۱-۲۲-۰۴۳	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه ژنتیک	۱۱-۲۲-۰۶۶	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۱۱-۲۲-۰۳۲	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و ملکولی	۱۱-۲۲-۰۳۴	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه جنین شناسی	۱۱-۲۲-۰۵۳	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱-۲۲-۰۴۵	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۱-۲۲-۰۵۶	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی	۱۱-۲۲-۰۰۶	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه قارچ شناسی	۱۱-۲۲-۰۳۰	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه جلبک شناسی	۱۱-۲۲-۰۷۰	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه بیوشیمی	۱۱-۲۲-۰۲۶	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۱۱-۲۲-۰۲۲	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱-۲۲-۰۳۸	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱۱-۲۲-۰۰۴	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی جانوری	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۱۱-۲۲-۰۱۱	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی جانوری	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱۱-۲۲-۰۴۱	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی جانوری	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۱۱-۲۲-۰۴۹	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی جانوری	۸
علوم	زیست شناسی	آزمایشگاه حشره شناسی	۱۱-۲۲-۰۶۸	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی جانوری	۸
علوم	زیست شناسی	اکولوژی عملی	۱۱-۲۲-۰۶۷	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی جانوری(سایر آزمایشگاه ها)	۸
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۱۱۱۶۱۰۶	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی فیزیک	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۱۱۱۶۰۷۵	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی فیزیک	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۱۱۱۶۰۷۷	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی فیزیک	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۱۱۱۶۰۶۹	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی تجزیه، تصفیه آب	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۱۱۱۶۰۷۱	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی تجزیه، تصفیه آب	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱۱۱۶۰۸۰	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی فیزیک	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۱۱۱۶۰۸۲	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی فیزیک	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه تصفیه آب	۱۱۱۶۲۲۰	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی تجزیه، تصفیه آب	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۱۱۱۶۰۸۵	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه جداسازی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه جداسازی	۱۱۱۶۱۷۷	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه جداسازی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی عمومی۱	۱۱۱۶۰۵۸	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی عمومی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۱۱۱۶۰۶۰	دانشکده علوم بلوک A – آزمایشگاه شیمی عمومی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱۱۱۶۰۶۴	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه شیمی آلی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی آلی۲	۱۱۱۶۰۶۶	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه شیمی آلی	۸ الی ۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
علوم	شیمی	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۱۱۱۶۱۷۳	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۱۱۱۶۰۷۳	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	شیمی عمومی	1420087	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه شیمی آلی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	شیمی عمومی	1418175	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه شیمی آلی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی عمومی	1390532	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه شیمی آلی	۸ الی ۱۰
علوم	شیمی	آزمایشگاه شیمی عمومی	1114059	ساختمان آزمایشگاه های مرکزی- آزمایشگاه شیمی آلی	۸ الی ۱۰
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۴۰۵۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۴۰۵۵	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۳	۱۱۱۴۰۵۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۳	۷ الی ۸
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴	۱۱۱۴۰۵۷	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴	۷ الی ۸
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۱۱۱۴۰۷۴	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۷ الی ۸
علوم	فیزیک	آزمایشگاه اپتیک	۱۱۱۴۰۷۶	آزمایشگاه اپتیک	۷ الی ۸
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	۱۱۱۴۴۳۳	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	۷ الی ۸
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی۱	۱۱۱۶۰۴۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی۲	۱۱۱۶۰۵۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی۲	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک۱	۱۱۱۸۵۶۸	آزمایشگاه فیزیک۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱۱۲۲۰۹۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک۱	۱۳۹۰۵۳۰	آزمایشگاه فیزیک۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک۲	۱۳۹۰۵۳۱	آزمایشگاه فیزیک۲	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	فیزیک عمومی	۱۴۲۲۴۵۰	فیزیک عمومی	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	فیزیک عمومی	۱۴۲۴۱۲۳	فیزیک عمومی	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۲۴۱۲۶۹۸	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	فیزیک ۱(حرارت و مکانیک(	۲۶۰۶۰۰۷	فیزیک ۱(حرارت و مکانیک(	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۶۰۶۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۶۰۶۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۹ الی ۱۲
علوم	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک	2616321	آزمایشگاه فیزیک	۹ الی ۱۲
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس آلودگی آب و خاک	۲۸۱۲۰۹۹	آزمایشگاه آلودگی های محیط زیست	۱۰
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس میکروبیولوژی زیست محیطی	۲۸۱۲۲۳۷	آزمایشگاه آلودگی های محیط زیست	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس آلودگی هوا	۲۸۱۲۱۰۰	آزمایشگاه آلودگی های محیط زیست	۱۰
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس نقشه رداری منابع زمین	۲۸۱۲۰۸۲	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۱۵
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس گیاه شناسی میدانی و ریخت شناسی	۲۸۱۲۰۸۵	آزمایشگاه گیاه شناسی	۱۵
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس کارتوگرافی	۲۸۱۲۲۱۹	آزمایشگاه ژئومورفولوژی	۱۲
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس خاک شناسی	۲۸۱۲۰۷۷	آزمایشگاه خاک شناسی	۱۵
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس هوا و اقلیم شناسی	۲۸۱۲۰۷۶	ایستگاه هواشناسی	۱۵
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس جانورشناسی	۲۸۱۲۰۷۱	آزمایشگاه حشره شناسی	۱۵
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس هیدرولوژی	۲۸۱۲۰۷۸	آزمایشگاه ژئومورفولوژی	۱۲
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس مبانی سنجش از دور	۲۸۱۲۰۸۶	آزمایشگاه سنجش از دور	۱۰
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲۸۱۲۰۸۷	آزمایشگاه سنجش از دور	۱۰
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس بهداشت و ایمنی	۲۸۱۲۲۰۹	آزمایشگاه آلودگی های محیط زیست	۱۰
منابع طبیعی	محیط زیست	بخش عملی درس ارزیابی توان سرزمین	۲۸۱۲۰۹۷	آزمایشگاه سنجش از دور	۱۰
کشاورزی سرایان	محیط زیست	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۱۸۱۲۰۲۵	سایت کامپیوتر	۱۰
کشاورزی سرایان	محیط زیست	جانور شناسی	۱۸۱۲۰۰۴	آزمایشگاه ژنتیک	۸
کشاورزی سرایان	محیط زیست	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۱۸۱۲۰۰۶	آزمایشگاه گیاه شناسی	۱۲
کشاورزی سرایان	محیط زیست	امار	۱۸۱۲۰۰۳	سایت کامپیوتر	۱۰
کشاورزی سرایان	محیط زیست	هیدرولوژی	۱۸۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۱۰
کشاورزی سرایان	محیط زیست	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۸۱۲۰۲۰	کارگاه سنجش از دور	۱۰
کشاورزی سرایان	محیط زیست	مبانی سنجش از دورو سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۸۱۲۱۲۷	کارگاه سنجش از دور	۱۰
کشاورزی سرایان	محیط زیست	پرنده شناسی	۱۸۱۲۱۶۴	تاکسیدرمی	۸
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	باغبانی عمومی	۱۸۱۴۰۱۷	آزمایشگاه گیاه شناسی	۱۲
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	حشره شناسی و دفع آفات	۱۸۱۴۰۲۰	آزمایشگاه حشره شناسی	۱۳
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	دامپروری عمومی	۱۸۱۴۰۲۴	آزمایشگاه ژنتیک	۸
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	علف های هرز و کنترل آنها	۱۸۱۴۰۵۰	آزمایشگاه گیاه شناسی	۱۲
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	اصلاح نباتات خصوص	۱۸۱۴۰۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۸
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	عملیات زراعی ۱	۱۸۱۴۰۷۴	مزرعه دانشکده	۱۸
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	۱۸۱۴۰۸۴	سایت کامپیوتر	۱۰
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	مدیریت بیماری های گیاهان زراعی	۱۸۱۴۰۹۲	آزمایشگاه ژنتیک	۸
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	مهارت آموزی ۱	۱۸۱۴۱۰۴	گلخانه و مزرعه دانشکده	۱۸
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۸۱۴۰۸۰	آزمایشگاه گیاه شناسی	۱۲
کشاورزی سرایان	زراعت و اصلاح نباتات	ژنتیک	۱۸۱۴۰۸۲	آزمایشگاه ژنتیک	۸

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
علوم تربیتی و روان شناسی	روان شناسی	کاربرد کامپیوتر در روان شناسی	۱۹۱۲۰۳۸	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	روان شناسی	روان شناسی تجربی	۱۹۱۲۰۲۹	آزمایشگاه روان شناسی	۲۰
علوم تربیتی و روان شناسی	روان شناسی	روان سنجی	۱۹۱۲۰۳۰	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	روان شناسی	ازمون های روان شناختی۱	۱۹۱۲۰۱۲	آزمایشگاه روان شناسی	۲۰
علوم تربیتی و روان شناسی	روان شناسی	ازمون های روان شناختی۲	۱۹۱۲۰۳۹	آزمایشگاه روان شناسی	۲۰
علوم تربیتی و روان شناسی	روان شناسی	شیوه های اصلاح و تغییر رفتار	۱۹۱۲۰۵۳	آزمایشگاه روان شناسی	۲۰
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	کاربرد رایانه در تعلیم و تربیت	۱۹۱۶۳۰۰	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	تکنولوژی آموزشی	۱۹۱۶۰۹۸	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	الگوها و روش تدریس	۱۹۱۶۰۸۵	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	مقدمات روش های تحقیق کمی و کیفی	۱۹۱۶۰۹۶	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	آموزش هنر	۱۹۱۶۳۴۱	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی	۱۹۱۶۳۴۰	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	روش تدریس ریاضیات	۱۹۱۶۳۴۲	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	کارورزی ۱	۱۹۱۶۳۳۰	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علوم تربیتی	کارورزی ۱	۱۹۱۶۳۴۸	سایت کامپیوتر	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	مبانی نرم افزار و سیستم عامل	۱۹۲۰۰۴۰	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	واژه پرداز فارسی و لاتین	۱۹۲۰۰۳۸	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	مبانی شبکه و سخت افزار	۱۹۲۰۰۳۹	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	مرجع شناسی عمومی	۱۹۲۰۰۵۱	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	سازماندهی مواد ۱	۱۹۲۰۰۴۵	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	زبان برنامه نویسی ۱	۱۹۲۰۰۶۶	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	سازماندهی مواد ۲	۱۹۲۰۰۴۶	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	مرجع شناسی تخصصی	۱۹۲۰۰۵۲	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	زبان برنامه نویسی ۲	۱۹۲۰۰۶۷	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	سازماندهی مواد ۳	۱۹۲۰۰۴۷	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	نمایه های تخصصی	۱۹۲۰۰۶۴	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	سازماندهی رایانه ای	۱۹۲۰۰۵۰	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	ساختمان داده	۱۹۲۰۰۳۰	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	طراحی و مدیریت وبگاه کتابخانه ها	۱۹۲۰۰۶۰	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	کارگاه رایانه	۱۹۲۰۰۷۰	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	طراحی کتابخانه دیجیتال	۱۹۲۰۰۶۵	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	اصول طراحی نرم افزارهای کتابخانه ای	۱۹۲۰۰۴۹	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم تربیتی و روان شناسی	علم اطلاعات	آمار در علم اطلاعات و دانش شناسی	۱۹۲۰۰۰۷	سایت کامپیوتر گروه علم اطلاعات	۱۸
علوم ورزشی	علوم ورزشی	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۴۹۹		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	آمادگی جسمانی ۲	۱۷۱۲۵۰۰		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	شنا۱	۱۷۱۲۵۰۱		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	شنا۲	۱۷۱۲۵۲۵		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	دو و میدانی۱	۱۷۱۲۵۰۲		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	دو و میدانی۲	۱۷۱۲۵۲۳		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ژیمناستیک۱	۱۷۱۲۵۰۳		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ژیمناستیک۲	۱۷۱۲۵۲۴		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	فوتبال	۱۷۱۲۵۲۶		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	فوتسال۱	۱۷۱۲۵۲۶		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	والیبال۱	۱۷۱۲۵۲۷		۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
علوم ورزشی	علوم ورزشی	بسکتبال۱	۱۷۱۲۵۲۸		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	هندبال۱	۱۷۱۲۵۲۹		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	تنیس روی میز۱	۱۷۱۲۵۳۰		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	بدمینتون۱	۱۷۱۲۵۳۱		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	کشتی۱	۱۷۱۲۵۳۲		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	فعالیت های موزون۱	۱۷۱۲۵۳۳		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ورزش ها و بازی های بومی و سنتی	۱۷۱۲۵۳۴		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ورزش های رزمی	۱۷۱۲۵۳۵		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ورزش های جسمی–ذهنی	۱۷۱۲۵۳۶		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ورزش های آبی	۱۷۱۲۵۳۷		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	تیربیت بدنی	۹۰۱۲۰۰۱		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	ورزش۱	۹۰۱۲۰۰۲		۱۰
علوم ورزشی	علوم ورزشی	سایر دروس عملی انتخابی	۱۷۱۲...		۱۰
دانشکده کشاورزی	تمام گروه ها	تمام دروس عملی			۱۵
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	تکنیک های خاص تحقیق	۱۲۳۰۰۹۵	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	جامعه شناسی پزشکی	۱۲۳۰۰۶۰	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	جامعه شناسی روستایی	۱۲۳۰۰۸۵	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	جامعه شناسی سازمان ها	۱۲۳۰۰۹۲	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	جامعه شناسی کار و مشاغل	۱۲۳۰۰۶۱	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	جامعه شناسی صنعتی	۱۲۳۰۰۸۷	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	جامعه شناسی شهری	۱۲۳۰۰۸۶	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۲۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	روش تحقیق عملی	۱۲۳۰۰۵۳	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۱۵
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی	۱۲۳۰۰۹۶	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۱۵
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جامعه شناسی	کار تحقیقی	۱۲۳۰۰۹۷	سایت کامپیوتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی	۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	کارگاه GIS و سنجش از دور در برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۳۷۷	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۰–۱۵

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	کارگاه برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۳۷۶	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	نقشه برداری	۱۲۱۴۰۷۸	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۱۲۱۴۳۹۳	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	تکنیک های برنامه ریزی شهری	۱۲۱۴۳۸۵	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۲۱۴۳۸۸	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته در برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۴۷۳	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	تحلیل های آماری در برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۴۷۱	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	مدل ها و فنون برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۴۷۲	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	روش ها و فنون تصمیم گیری	۱۲۱۴۴۳۴	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	تحلیل فضایی سیاست های عمومی با استفاده از GIS	۱۲۱۴۴۳۳	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته در مخاطرات محیطی	۱۲۱۴۴۵۷	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	تکنیک ها و تحلیل های آمار فضایی	۱۲۱۴۴۵۵	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	هوشمندسازی و مهندسی مخاطرات محیطی	۱۲۱۴۴۵۸	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	پیش بینی و هشدار مخاطرات زلزله	۱۲۱۴۴۵۹	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	مدیریت پروژه برای کاهش مخاطرات محیطی	۱۲۱۴۴۶۳	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	مخاطرات اقلیمی	۱۲۱۴۴۶۱	کارگاه GIS و سنجش از دور	۱۵-۱۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	روش تحقیق در مطالعات شهری	۱۲۱۴۳۸۰	کلاس درس	۳۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	برنامه ریزی و طراحی کالبدی روستا	۱۲۱۴۳۶۸	کلاس درس	۳۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۳۶۹	کلاس درس	۳۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
دانشکده ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	کارگاه برنامه ریزی روستایی	۱۲۱۴۳۷۶	کلاس درس	۳۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۴۲۶۰۴۷	آزمایشگاه گیاهشناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	موفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۴۲۶۰۴۸	آزمایشگاه گیاهشناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	جانورشناسی	۱۴۲۶۰۵۱	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	شیمی آلی	۱۴۲۶۰۵۲	آزمایشگاه شیمی	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	شیمی عمومی	۱۴۲۶۰۴۶	آزمایشگاه شیمی	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات حشره شناسی ۱	۱۴۲۶۰۶۲	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات قارچ شناسی مقدماتی	۱۴۲۶۰۶۵	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات حشره شناسی ۲	۱۴۲۶۰۶۷	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات آفات مهم گیاهان زراعی	۱۴۲۶۰۶۹	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۱۴۲۶۰۷۱	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات آفات مهم درختان میوه	۱۴۲۶۰۷۳	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات بیماریهای مهم درختان میوه	۱۴۲۶۰۷۵	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات آفات گیاهان جالیزی و سبزی	۱۴۲۶۰۷۹	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات بیماریهای گیاهان جالیزی و سبزی	۱۴۲۶۰۸۱	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات سم شناسی	۱۴۲۶۰۸۵	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	فناوری کاربرد آفت کشها	۱۴۲۶۰۸۶	آزمایشگاه حشره شناسی-مزرعه-باغ	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات آفات انباری	۱۴۲۶۰۸۹	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات کنه شناسی	۱۴۲۶۰۹۱	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات نماتدشناسی	۱۴۲۶۰۹۳	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات باکتری شناسی	۱۴۲۶۰۹۵	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	عملیات ویروس شناسی	۱۴۲۶۰۹۷	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	آبیاری عمومی	۱۴۲۶۰۵۴	مزرعه-آزمایشگاه آبیاری	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	خاکشناسی	۱۴۲۶۰۵۷	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	زراعت عمومی	۱۴۲۶۰۵۸	مزرعه	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	باغبانی عمومی	۱۴۲۶۰۵۹	باغ- آزمایشگاه باغبانی	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	ماشینهای کشاورزی	۱۴۲۶۰۶۰	مزرعه-کارگاه ماشین آلات	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	اصول و رده بندی حشرات	۱۴۲۶۱۰۳	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	مدیریت آفات و بیماریهای گلخانه ای	۱۴۲۶۱۰۰	آزمایشگاه حشره شناسی- آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	نرم تنان و مهره داران زیان اور کشاورزی	۱۴۲۶۱۰۷	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	کنه های زیان آور کشاورزی	۱۴۲۶۱۱۴	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	گیاهپزشکی	اصول نمونه برداری آفات و بیماریهای گیاهی	۱۴۲۶۱۰۶	آزمایشگاه حشره شناسی- آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
کشاورزی	گیاهپزشکی	ژنتیک	۱۴۲۶۰۴۹	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی و ژنتیک	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۲۶۰۵۵	آزمایشگاه هواشناسی	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	زراعت عمومی	۱۴۲۶۰۵۸	مزرعه	۱۰
کشاورزی	گیاهپزشکی	علف های هرز و کنترل آنها	۱۴۲۶۰۸۷	آزمایشگاه گیاهشناسی-مزرعه-باغ-نهالستان	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	۱۴۲۲۰۳۵	آزمایشگاه بیوتکنولوژِی	۳
کشاورزی	علوم دامی	سیتوژنتیک و توارث سیتوپلاسمی	۱۴۲۲۰۵۹	آزمایشگاه بیوتکنولوژِی	۳
کشاورزی	علوم دامی	آزمایشگاه تغذیه	۱۴۲۲۳۹۲	آزمایشگاه تغذیه	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	اصول اصلاح نژاد	۱۴۲۲۳۹۷	واحد رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	اصلاح نژاد کاربردی	۱۴۲۲۳۹۸	واحد رایانه	۸
کشاورزی	علوم دامی	فیزیولوژی تولیدمثل	۱۴۲۲۴۰۰	آزمایشگاه تشریح	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	پرورش گوسفند	۱۴۲۲۴۰۳	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	جوجه کشی	۱۴۲۲۴۱۹	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	پرورش گوساله و تلیسه	۱۴۲۲۴۲۴	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	ساختمان و تاسیسات دام	۱۴۲۲۴۲۸	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	ساختمان و تاسیسات طیور	۱۴۲۲۴۲۱	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	کارورزی۱	۱۴۲۲۴۱۰	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	کارورزی۴	۱۴۲۲۴۱۳	دامپروری	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	مدل های خطی در ارزیابی ژنتیکی	۱۴۲۲۰۴۸	واحد رایانه	۳
کشاورزی	علوم دامی	مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی	۱۴۲۲۴۰۶	واحد رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	جیره نویسی طیور	۱۴۲۲۴۲۰	واحد رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	جیره نویسی دام	۱۴۲۲۴۲۹	واحد رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	زراعت عمومی	۱۴۲۲۳۸۸	واحد مزرعه	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	فیزیک عمومی	۱۴۲۲۴۵۰	آزمایشگاه فیزیک	۱۰
کشاورزی	علوم دامی	شیمی آلی	۱۴۲۲۴۵۱	آزمایشگاه شیمی	۱۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	آمار و احتمالات	1416456	کلاس درس	۳۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شیمی عمومی	1416459	آزمایشگاه شیمی	۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	1416460	آزمایشگاه گیاهشناسی	۱۰ تا ۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	1416461	آزمایشگاه گیاهشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	ژنتیک	1416463	آزمایشگاه ژنتیک	۱۰-۱۵

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی1	1416465	کلاس درس	۳۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	ماشین های کشاورزی	1416466	مزرعه- باغ	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مبانی تولید گیاهان زراعی	1416467	مزرعه – باغ	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مبانی تولید گیاهان باغی	1416468	باغ -گلخانه	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	1416469	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مبانی و مدیریت علف های هرز	1416470	مزرعه-باغ	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مدیریت آب در کشاورزی	1416471	آزمایشگاه آبیاری	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مدیریت آفات گیاهان زراعی	1416472	آزمایشگاه حشره شناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	1416473	آزمایشگاه بیماری های گیاهی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	1416474	ایستگاه هواشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	بیولوژی و تکنولوژی بذر	1416475	آزمایشگاه کنترل و گواهی بذر	۱۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	تولید غلات	1416476	مزرعه-بازدید از مراکز تولید غلات	۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	تولید و بهره برداری گیاهان داروئی	1416480	مزرعه-باغ	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	فیزیولوژی گیاهان زراعی	1416482	آزمایشگاه گیاهان زراعی	۱۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی 2	1416486	کلاس درس	۳۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مبانی فرآوری محصولات گیاهی	1416487	بازدید از مراکز فرآوری محصولات گیاهی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مهارت آموزی 1	1416488	مزرعه	۲۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مهارت آموزی 2	1416497	مزرعه	۲۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	رابطه آب، خاک و گیاه	1416511	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مدیریت مالی و حسابداری	1416514	کلاس درس	۳۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مرتعداری	1416521	بازدید از مراتع مناطق مختلف	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مساحی و نقشه برداری	1416522	آزمایشگاه مساحی ونقشه برداری- عملیات میدانی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	کنترل و گواهی بذر	1416532	آزمایشگاه کنترل و گواهی بذر	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	1416501	آزمایشگاه اصلاح نباتات-ژنتیک	۱۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	آمار و احتمالات	1418100	کلاس درس	۳۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شیمی عمومی	14181075	آزمایشگاه شیمی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	فیزیک عمومی	1418176	آزمایشگا فیزیک	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شیمی آلی	1418177	آزمایشگاه شیمی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شیمی تجزیه	1418178	آزمایشگاه شیمی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	1418181	آزمایشگاه گیاهشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	زمین شناسی	1418179	آزمایشگاه ژئومورفولوژی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	آبیاری عمومی	1418182	آزمایشگاه آبیاری	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	باغبانی عمومی	1418183	باغ -گلخانه	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	خاکشناسی عمومی	1418184	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	زراعت عمومی	1418185	مزرعه-باغ	۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	طرح آزمایشهای کشاورزی 1	1418186	کلاس درس	۳۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	ماشین های کشاورزی عمومی	1418187	مزرعه – باغ	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	کارتوگرافی	1418188	کلاس درس	۲۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	هوا و اقلیم شناسی	1418189	ایستگاه هواشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	ارزیابی خاکها و اراضی	1418191	آزمایشگاه GIS	۱۰-۱۵

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	بیولوژی خاک	1418192	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	رده بندی خاک ها	1418194	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	تغذیه گیاه	1418195	آزمایشگاه شیمی خاک	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	حاصلخیزی خاک و کودها	1418196	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	خاک های شور و سدیمی	1418197	آزمایشگاه شیمی خاک	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	رابطه آب، خاک و گیاه	1418198	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شناسایی و تهیه نقشه خاک	1418200	آزمایشگاه GIS	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	شیمی خاک	1418201	آزمایشگاه شیمی خاک	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	فرسایش و حفاظت خاک	1418202	بازدید از عوارض فرسایشی و عملیات حفاظت حاک	۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	فیزیک خاک	1418204	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مبانی زهکشی	1418205	آزمایشگاه آبیاری	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مهارت آموزی	1418208	مزرعه	۲۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	کارورزی 1	1418209	مزرعه- بازدید دانشجویان	۲۰
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	کارورزی 2	1418210	انجام فعالیت های اجرایی یا تحقیقاتی علوم خاک در مراکز دولتی یا خصوصی	
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	آلودگی آب و خاک	1418211	آزمایشگاه شیمی خاک-آزمایشگاه آلودگی ها	۱۰-۱۵
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات و علوم ومهندسی خاک	مهارت گلکاری 1	1418246	گلخانه-باغ	۱۰-۱۵
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۲۰۰۸۸	آزمایشگاه هواشناسی	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	ایستایی	۱۴۲۰۰۸۹	سایت رایانه و حل تمرین	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	کیفیت آب	۱۴۲۰۲۸۵	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	نقشه برداری ۱	۱۴۲۰۰۹۲	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	نقشه برداری ۲	۱۴۲۰۰۹۳	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	رسم فنی و نقشه کشی	۱۴۲۰۰۹۱	سایت رایانه	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	مصالح و روش های ساختمانی	۱۴۲۰۲۷۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	برنامه نویسی رایانه ای	۱۴۲۰۰۸۱	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	مبانی و روش های آبیاری	۱۴۲۰۰۹۷	آزمایشگاه آبیاری و زهکشی	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	فیزیک خاک	۱۴۲۰۲۹۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	مکانیک خاک	۱۴۲۰۲۷۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	آب های زیر زمینی	۱۴۲۰۱۰۰	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۱۴۲۰۲۸۳	آزمایشگاه آبیاری و زهکشی	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	رابطه آب ، خاک و گیاه	۱۴۲۰۲۸۱	آزمایشگاه آبیاری و زهکشی	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	طراحی سامانه های زهکشی	۱۴۲۰۲۸۴	آزمایشگاه آبیاری و زهکشی	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۱۴۲۰۲۸۲	آزمایشگاه آبیاری و زهکشی	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	طراحی سازه های آبی ۱	۱۴۲۰۲۷۴	آزمایشگاه هیدرولیک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	آزمایشگاه هیدرولیک	۱۴۲۰۲۷۰	آزمایشگاه هیدرولیک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	پمپ ها و ایستگاه های پمپاژ	۱۴۲۰۲۷۷	آزمایشگاه هیدرولیک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	مبانی سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی	۱۴۲۰۴۷۵	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	حفاظت آب و خاک	۱۴۲۰۲۷۵	آزمایشگاه مکانیک خاک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	آشنایی با نرم افزار های تخصصی	۱۴۲۰۲۸۶	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	مهندسی منابع آب	۱۴۲۰۲۷۶	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	سامانه های اطلاعات جغرافیایی تکمیلی (کارشناسی ارشد)	۱۴۲۰۳۲۹	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	سنجش از دور تکمیلی(کارشناسی ارشد)	۱۴۲۰۳۳۰	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	تحلیل ریسک و عدم قطعیت(کارشناسی ارشد)	۱۴۲۰۴۱۱	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	سنجش از دور تکمیلی(کارشناسی ارشد)	۱۴۲۰۴۹۳	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	طراحی سازه های آبگیر (کارشناسی ارشد)	۱۴۲۰۳۶۵	آزمایشگاه هیدرولیک	۸
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	کیفیت آب تکمیلی(دکتری)	۱۴۲۰۴۲۶	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	آبهای زیرزمینی پیشرفته(دکتری)	۱۴۲۰۳۹۹	سایت رایانه	۱۰
کشاورزی	علوم ومهندسی آب	مسایل آب ایران (دکتری)	۱۴۲۰۴۴۶	آزمایشگاه هیدرولیک	۸
کشاورزی	باغبانی	شیمی عمومی	۱۴۲۴۱۱۸	آزمایشگاه شیمی	۱۰
کشاورزی	باغبانی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۴۲۴۱۱۹	آزمایشگاه گیاهشناسی	۷
کشاورزی	باغبانی	موفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۴۲۴۱۲۰	آزمایشگاه گیاهشناسی	۷
کشاورزی	باغبانی	فیزیک عمومی	۱۴۲۴۱۲۳	ازمایشگاه فیزیک	۹
کشاورزی	باغبانی	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۱۴۲۴۱۲۶	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۷
کشاورزی	باغبانی	آفات مهم گیاهان باغبانی	۱۴۲۴۱۲۷	آزمایشگاه حشره شناسی	۷
کشاورزی	باغبانی	خاکشناسی	۱۴۲۴۱۲۸	آزمایشگاه خاکشناسی	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
کشاورزی	باغبانی	شناسایی و مدیریت علف های هرز	۱۴۲۴۱۳۱	مزرعه-باغ-آزمایشگاه گیاهشناسی	۱۰
کشاورزی	باغبانی	ژنتیک	۱۴۲۴۱۲۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی و ژنتیک	۱۰
کشاورزی	باغبانی	آبیاری عمومی	۱۴۲۴۱۲۵	آزمایشگاه آبیاری	۱۰
کشاورزی	باغبانی	ماشین های کشاورزی عمومی	۱۴۲۴۱۳۲	مزرعه	۱۰
کشاورزی	باغبانی	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۲۴۱۳۳	آزمایشگاه هواشناسی	۱۰
کشاورزی	باغبانی	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۱۴۲۴۱۳۵	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	اصول و روشهای ازدیادگیاهان	۱۴۲۴۱۳۶	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۱۴۲۴۱۳۸	آزمایشگاه باغبانی	۷
کشاورزی	باغبانی	اصلاح و فناوری بدر گیاهان باغبانی	۱۴۲۴۱۳۹	آزمایشگاه باغبانی-آزمایشگاه اصلاح نباتات	۷
کشاورزی	باغبانی	مهارت میوه کاری ۱	۱۴۲۴۱۴۲	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	مهارت میوه کاری ۲	۱۴۲۴۱۴۳	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	مهارت سبزیکاری ۱	۱۴۲۴۱۴۶	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	مهارت سبزیکاری ۲	۱۴۲۴۱۴۷	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	مهارت گلکاری ۱	۱۴۲۴۱۵۰	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	مهارت گلکاری ۲	۱۴۲۴۱۵۱	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۱۴۲۴۱۵۳	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	چمن و گیاهان پوششی	۱۴۲۴۱۶۱	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	درختان و درختچه های زینتی	۱۴۲۴۱۶۲	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
کشاورزی	باغبانی	مبانی بیوتکنولوژی و گشت بافت	۱۴۲۴۱۶۵	آزمایشگاه اصلاح نباتات	۷
کشاورزی	باغبانی	میوه های ریز	۱۴۲۴۱۵۷	آزمایشگاه باغبانی-باغ	۷
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه ماشین ۱	۲۰۰۶۰۲۱	آزمایشگاه ماشین	۸
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه ماشین ۲	۲۰۰۶۰۸۷	آزمایشگاه ماشین	۸
دانشکده فنی فردوس	برق	کارگاه برق	۲۰۰۶۰۰۴	آزمایشگاه ماشین	۱۲
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۲۰۰۶۰۲۰	آزمایشگاه مدار	۱۰
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۲۰۰۶۰۹۱	آزمایشگاه مدار	۱۰
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه فیزیک۱	۲۰۰۶۰۳۵	آزمایشگاه پیام نور	۱۲
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه الکترونیک	۲۰۰۶۰۲۲	آزمایشگاه الکترونیک	۱۰
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه سیستم دیجیتال ۱	۲۰۰۶۰۲۴	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۰

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه سیستم دیجیتال ۲	۲۰۰۶۰۲۵	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۰
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه کنترل خطی	۲۰۰۶۰۲۳	آزمایشگاه کنترل خطی	۶
دانشکده فنی فردوس	برق	کارگاه عمومی	۲۰۰۶۰۳۴	سوله	۱۰
دانشکده فنی فردوس	برق	نقشه کشی مهندسی	۲۰۰۶۰۰۳	سایت عمومی	۱۰
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۰۰۶۰۳۶	آزمایشگاه پیام نور	۱۲
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه عایق و فشار قوی	۲۰۰۶۰۸۹	آزمایشگاه پردیس مهندسی	۶
دانشکده فنی فردوس	برق	آزمایشگاه تحلیل سیستم های قدرت	۲۰۰۶۰۸۸	کارگاه تخصصی	۸
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۲۰۱۸۱۵۴	آزمایشگاه مدار	۱۰
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	کارگاه کامپیوتر	۲۰۱۸۱۳۹	کارگاه تخصصی	۱۰
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۰۱۸۱۵۷	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۰
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۰۱۸۱۵۶	آزمایشگاه مدار منطقی	۸
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه ریز پردازنده	۲۰۱۸۰۹۳	آزمایشگاه مدار منطقی	۸
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲۰۱۸۱۷۰	کارگاه تخصصی	۸
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۲۰۱۸۱۴۳	کارگاه تخصصی	۸
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه سیستم عامل	۲۰۱۸۰۹۱	کارگاه تخصصی	۸
دانشکده فنی فردوس	کامپیوتر	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۲۰۱۸۰۹۴	کارگاه تخصصی	۸
دانشکده فنی فردوس	عمران	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲۰۱۰۰۹۰	سوله عمران	۱۰
دانشکده فنی فردوس	عمران	آزمایشگاه فیزیک	۲۰۱۰۱۲۸	آزمایشگاه فیزیک	۱۲
دانشکده فنی فردوس	عمران	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲۰۱۰۰۹۲	سوله عمران	۸
دانشکده فنی فردوس	عمران	عملیات نقشه برداری	۲۰۱۰۱۹۸	سوله عمران	۸

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	نام درس	کد درس	نام کارگاه، آزمایشگاه یا مکان	ظرفیت کارگاه یا آزمایشگاه
دانشکده فنی فردوس	عمران	آزمایشگاه مکانیک خاک	۲۰۱۰۱۰۹	سوله عمران	۸
دانشکده فنی فردوس	عمران	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۲۰۱۰۰۹۴	سوله عمران	۸
دانشکده فنی فردوس	مشترک	تربیت بدنی	۲۰۹۰۰۶۲	سالن تربیت بدنی	۱۲
دانشکده فنی فردوس	مشترک	ورزش ۱	۲۰۹۰۰۶۳	سالن تربیت بدنی	۱۲