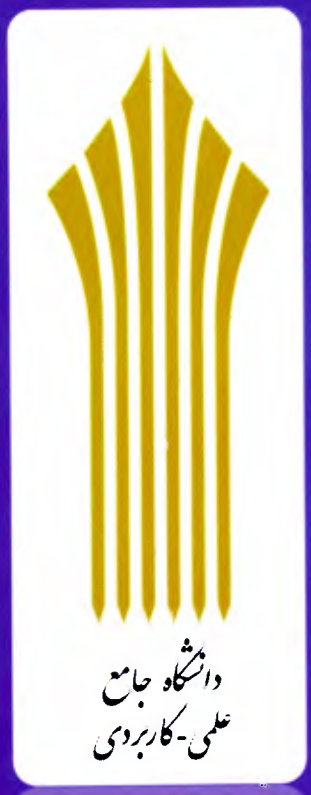
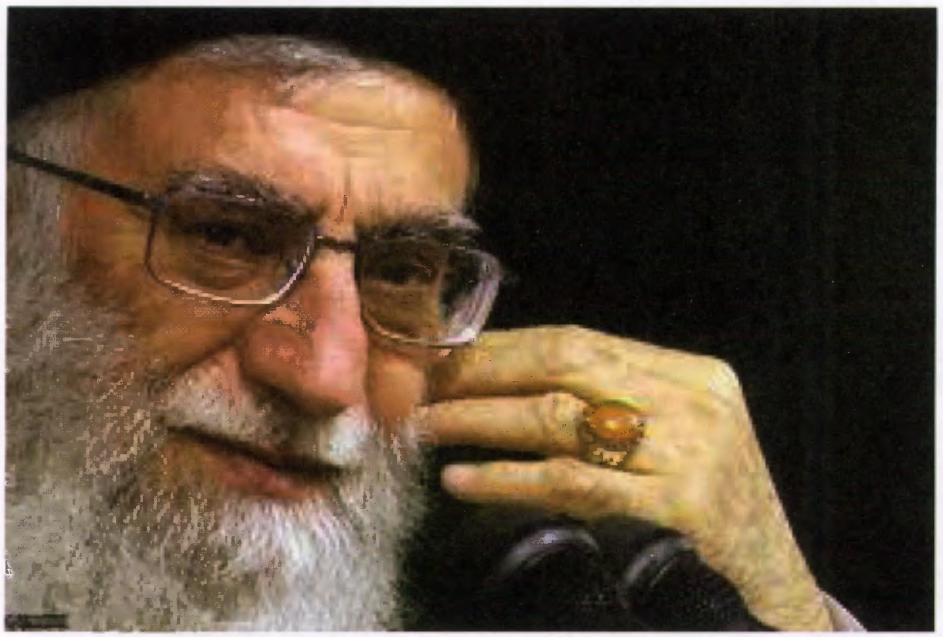
معرفی دوره های تکمیلی
بین سطوح تحصیلی
(تک پودمان و تک درس)
دانشگاه جامع علمی–کاربردی
بهار– ۱۳۹۷



معاونت آموزشی– دفتر برنامه ریزی درسی

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

بسمه تعالی



بیانات مقام معظم رهبری دراهمیت مهارت آموزی

یکی از کارهای دیگری هم که برعهده مسئولین دولتی است،

توسعه مهارت ها است. ما به علم احتیاج داریم، اما به پنجه کارآمد

هم احتیاج داریم کار بدون علم کم اثر است علم بدون کار بی اثر است.

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

رئیس محترم جمهور

دانشگاه باید کمک و حامی دولت در اداره کشور بوده و بتواند

با کارآفرینی و تولید علمی که منتج به تولید ثروت و قدرت بشود و نیازهای جامعه را برطرف کند.

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی-کاربردی

در بیست و پنجمین سال تاسیس دانشگاه جامع علمی کاربردی و در آستانه تحول نگرش به آموزشهای مهارتی، ترویج و توسعه فرهنگ مهارت آموزی، فناوری و کارآفرینی در کشور، دانشگاه جامع علمی کاربردی در مسیر ارتقاءکیفی و ماموریت‌گرایی گام برداشته وسعی در نقش آفرینی بیشتر در فرآیند توسعه و پیشرفت ایران اسلامی دارد. در این راستا، تضمین کیفیت آموزشهای مهارتی سرلوحه اقدام قرار گرفته و باز مهندسی راهبردی برای شناخت مشاغل طراحی استانداردهای نوین، تحلیل توانمندی‌ها، طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی در تعامل سازنده با دستگاه‌های اجرایی و بنگاه‌های اقتصادی با طراحی هوشمندانه جهت تحول راهبردی در نظام آموزش عالی علمی کاربردی در دستور کار می‌باشد.

در این مسیر، خانواده دانشگاه جامع علمی کاربردی با استفاده از فناوری اطلاعات به عنوان ابزار کاربردی برای دستیابی به افق چشم انداز و تعمیق فرهنگ مهارت آموزی و کارآفرینی وتبدیل آن به یکی از گفتمان‌های غالب جامعه، همدل وهمزبان گام بر می‌دارند.

محمد حسین امید

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

نون والقلم

" العلم مقرون بالعمل فمن علم عمل والعمل یهتف بالعمل فان اجابه و الا ارتحل عنه"

حضرت علی (ع) می فرمایند: علم با عمل بستگی دارد هرکه دانست بهترعمل کرد. دانش (علم) کار را صدا می کند اگر پاسخ داد، دانش توسعه پیدا می کند و می ماند وگرنه کوچ می کند و می رود.

مقدمه:

آموزش‌های علمی ـ کاربردی با رویکرد شغل محوری و تمرکز بر نیازهای شغلی، کارآفرینی و نقش آفرینی در توسعه پایدار و با هدف افزایش توان علمی و تخصصی شاغلین و داوطلبان اشتغال در بخش های صنعت، کشاورزی، مدیریت و خدمات اجتماعی و فرهنگ و هنر در عرصه آموزش عالی کشور مطرح گردیده است. دانشگاه جامع علمی ـ کاربردی به عنوان دانشگاه کارآفرین، این رسالت سنگین و مهم را در طول بیش از یک ربع قرن فعالیت خود با برنامه‌ریزی‌های وسیع و بکارگیری ظرفیت‌های آموزشی موجود در بخش دولتی و غیر دولتی، ساماندهی نموده است. امروزه نقش آموزش های علمی ـ کاربردی در توسعه علمی و تخصصی نیروی انسانی با رویکرد کارآفرینی در توسعه پایدار در کشور بر هیچ کس پوشیده نیست.

یکی از مهمترین فعالیت های دانشگاه جامع تدوین و بازنگری برنامه های درسی با عنایت به ماهیت و ویژگی های این نظام می باشد که با توجه به واگذاری اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاه‌هایی که دارای هیأت ممیزه مستقل می‌باشند در خرداد ماه ۱۳۸۱ مطابق شرح آیین نامه مصوب به تایید وزیر علوم وقت رسید و به دنبال آن وظایف گروه هشتم به شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی دانشگاه منتقل گردید. اولین جلسه شورا در تاریخ ۸۱/۴/۱۵ با حضور جمعی از اساتید و صاحب نظران تشکیل و از همان تاریخ به صورت مستمر جلسات آن بدون هیچ وقفه دنبال شده است، به طوری که از سال ۱۳۷۱ تا کنون ۱۷۷۹برنامه درسی دوره های مقطع دار و ۶۹۴ برنامه درسی دوره های تکمیلی بین سطوح تحصیلی در این شورا به تصویب رسیده است. تدوین یک برنامه درسی نخستین مرحله و مبنای یک فعالیت آموزشی می باشد. در این راستا شاید هزاران ساعت صرف تدوین یک برنامه درسی می گردد. بعضاً صدها نفر تلاش می‌کنند و لزوماً ده‌ها نفر در فرآیند تصویب آن مشارکت دارند. با توجه به آیین‌نامه شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی ـکاربردی، گروه‌های برنامه‌ریزی صنعت، کشاورزی، مدیریت و خدمات اجتماعی، فرهنگ و هنر و در ذیل آن‌ها کمیته‌های علمی ـ تخصصی ذیربط مأموریت بررسی و تأیید برنامه-های درسی و در رأس آن شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی ـ کاربردی مسئولیت نهایی بررسی و تصویب برنامه‌های درسی را با هدایت دفتر برنامه‌ریزی درسی دانشگاه عهده دار می باشد.

تعریف آموزش عالی علمی کاربردی در ایران

به استناد ماده یک آیین نامه شورای عالی آموزش های علمی کاربردی مصوب جلسات ۲۳۴ و ۲۳۷ مورخ ۱۳۶۹/۱۱/۹ شورای عالی انقلاب فرهنگی، آموزش های علمی کاربردی "به آموزش هایی اطلاق می شود که به قصد ارتقای دانش افراد و ایجاد مهارت لازم و به فعلیت درآوردن استعدادهای نهفته در ایشان تعلیم داده می شود و دانش آموختگان را برای احراز شغل، حرفه و کسب و کار در مشاغل گوناگون آماده می کند و توانایی آنان را برای انجام کاری که به آنان محول شده است تا سطح مطلوب افزایش می بخشد." هدف از آموزش ها تربیت افرادی است که در کلیه سطوح برای بخش های مختلف صنعت، کشاورزی و خدمات به آنان نیاز است.

آموزش های علمی کاربردی آموزش هایی است با ماهیت **"چرایی و چگونگی"** که در برنامه ریزی مبتنی بر نکات ذیل خواهد بود:[1]

- به کار بردن نظریه های علمی و مکتسبات فنی برای رشد تواناییهای عملی(تعامل بین علم و عمل)
- برقراری هماهنگی و رابطه صحیح میان آموزش و نیازهای شغلی(تعامل بین آموزش و شغل)
- انعطاف پذیر کردن برنامه های آموزشی به تناسب تحولات روز(تعامل بین برنامه و تحولات روز)
- آماده سازی تدریجی و مستمر افراد برای اشتغال آنان در حیطه شغلی خاص(تعامل بین آموزش و شغل)
- ایجاد تحول در نظام اشتغال و دستمزد از طریق آموزش مادام العمر(تعامل بین ارتقاء شغل و کسب مهارت جدید)
- نهادینه کردن آموزش در محیط کار و ایجاد زمینه اشتغال مولد(تعامل بین آموزش های شغلی و کارآفرینی حرفه ای)

ویژگی های آموزش عالی علمی کاربردی

می توان پنج ویژگی عمده را برای آموزش های علمی کاربردی برشمرد که آنها را از آموزش های دانشگاهی دیگر متمایز می کند:

- محیط آموزش
- مدرسان
- دانشجو(ورودی ها)
- متقاضیان بهره بردار و بازارکار

[1] با الهام از اساسنامه دانشگاه جامع علمی کاربردی و نظام آموزش مهارت و فناوری

- برنامه درسی

برنامه ریزی درسی در نظام آموزش عالی علمی کاربردی

"برنامه درسی" در نظام آموزش علمی کاربردی مانند هر فرایند آموزشی نخستین گام و ورودی نظام تلقی می شود. چگونگی تدوین برنامه درسی در دوره های علمی کاربردی بر اساس تجزیه و تحلیل و آنالیز شغل است. در واقع پیش بینی رشته های مورد نیاز برای تدوین و بازنگری برنامه های درسی برای پاسخگویی به نیاز بازار کار در حوزه های شغلی مختلف است.

در نظام آموزش های علمی کاربردی هدف اصلی انتقال و ارتقای دانش و فن آوری کار و ایجاد تخصص و توانایی در افراد شاغل است. همچنان که از اهداف آموزش های علمی کاربردی روشن است، بر آموزش های عملی و شغلی تاکید می شود. بنابراین، برخلاف نظام آموزش عالی رایج که بر اساس خط مشی موضوعی شکل گرفته است، محتوای دروس هر دوره بر اساس هدف های نظام آموزشی و تجزیه و تحلیل مشاغل تعریف می شوند.

چارچوب اصلی آموزش عالی علمی کاربردی

الف– آموزش های رسمی[۲]:

سلسله تعلیمات بلندمدتی می باشند که معمولاً اهداف کلان را برای فراگیران مدنظر دارد.این آموزش ها نظام یافته بوده و معمولاً در مراکز مجری و در درون نظام آموزشی شکل گرفته اند و علاوه بر افزایش دانش و ایجاد تخصص به شخصیت سازی و ایجاد مهارت های اجتماعی و الگوهای رفتاری نیز تاکید می نماید و اتمام موفقیت آمیز هر سطح، مجوزی برای ورود به سطح بعدی آموزش است. این آموزش ها به آموزش های مقطع دار نیز معروف می باشد که در نظام آموزش عالی علمی کاربردی مقاطع به صورت زیر تعریف می شوند و به دو شیوه ترمی (نیمسالی) و پودمانی اجرا می گردد.

دوره های فنی	کاردانی فنی	مهندسی فناوری	مهندسی فناوری ارشد
دوره های غیر فنی	کاردانی حرفه ای	کارشناسی حرفه ای	کارشناسی حرفه ای ارشد

ب– آموزش های غیررسمی(تکمیلی بین سطوح تحصیلی)[۳]:

دوره های آموزش عالی تکمیلی بین سطوح تحصیلی دوره های کوتاه مدتی هستند که در بین مقاطع تحصیلی آموزش عالی به منظور ارتقای بهره وری نیروی کار، افزایش دانش و مهارت، ارتقاء شغلی و حرفه ای مطابق با فناوری

---

[۲] آموزشهای علمی کاربردی- گروه هشتم- شورای عالی برنامه ریزی، وزارت فرهنگ و آموزش عالی، ۱۳۷۹، انتشارات جهاد تحقیقات و آموزش

[۳] آئین نامه دوره های آموزش عالی تکمیلی بین سطوح تحصیلی مصوب جلسه مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۳ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی-کاربردی

روز در شروع یا حین کار در محیط کار، کارگاه و یا مراکز آموزش ارائه می شود. این آموزش ها در قالب پودمان ها یا بسته های آموزشی و تحت عناوین تک پودمان و تکدرس طراحی و اجرا می شود.

تک پودمان: مجموعه ای از آموزش های مهارتی است که در قالب چند درس، توانمندی های یک شغل را پوشش می دهد. حداقل زمان آموزش آن ۱۶۰ و حداکثر آن ۴۸۰ است و می تواند به صورت تمام وقت، نیمه وقت و پاره وقت اجرا شود.

تکدرس: مجموعه ای از آموزش های مهارتی که توانایی انجام یک فرایند کاری را طبق استانداردهای محیط واقعی کار پوشش دهد را تکدرس می نامند. حداقل زمان این آموزش ۳۰ و حداکثر آن ۱۰۰ ساعت است و می تواند به صورت تمام وقت، نیمه وقت و پاره وقت اجرا شود.

اهداف دوره:

- افزایش مهارت و توانمندی نیروی انسانی و پاسخگویی سریع به نیازهای آموزشی مشاغل جامعه
- کوتاه کردن زمان اجرای دوره های آموزشی و شتاب بخشیدن به روند تربیت نیروی انسانی کارآمد و کاهش هزینه های آموزش
- افزایش انعطاف پذیری در ارائه آموزش های مهارتی متناسب با مقتضیات حوزه های شغلی، شرایط محیطی، بومی، آمایش سرزمین و متناسب با تفاوت های فردی
- افزایش انگیزه مهارت پذیران با تجمیع دوره های کوتاه مدت و تبدیل آن به دوره های رسمی عالی

مراحل طراحی و تدوین برنامه درسی دوره های تکمیلی بین سطوح تحصیلی به شرح ذیل انجام می گیرد:

- تشکیل کمیته علمی-تخصصی با ترکیب:
  - نماینده دستگاه اجرایی
  - متخصص از حوزه شغلی
  - مدرسان با تجربه شغلی لازم
  - متخصص برنامه ریزی درسی به عنوان تکنولوژیست آموزشی در نظام علمی کاربردی
- تشکیل جلسات برای تدوین برنامه
- شناسایی شغل
- تحلیل شغل و تعیین توانمندی ها و شایستگی های شغلی مورد نیاز
- تعیین دروس برای هر یک از توانمندی ها
- تهیه سرفصل و استانداردهای یادگیری و آموزشی مطلوب برای هر درس در قالب فرمت های مصوب(ویژگی مدرس تجهیزات و امکانات مورد نیاز، نحوه ارزیابی، منابع پیشنهادی برای هر ماده درسی و ....)
- نامگذاری دوره، تعریف مشخصات کلی برنامه و شرایط پذیرش ورودی

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

مراحل بررسی و تصویب برنامه درسی:

- بررسی برنامه درسی تدوین شده توسط تیم کارشناسی
- بررسی برنامه درسی توسط گروه های تخصصی برنامه ریزی:
  - گروه صنعت
  - گروه مدیریت و خدمات اجتماعی
  - گروه کشاورزی
  - گروه فرهنگ و هنر
- بررسی و تصویب نهایی برنامه درسی مورد تایید گروه در شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- ابلاغ برنامه برای اجرا و اخذ بازخورد دائمی از برنامه

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی-کاربردی

آمار برنامه های درسی تکمیلی بین سطوح تحصیلی مصوب

گروه / برنامه	صنعت	مدیریت و خدمات اجتماعی	فرهنگ و هنر	کشاورزی	جمع	درصد
تک پودمان	۱۱۴	۱۸۲	۱۰۹	۸۴	۴۹۴	٪۷۱
تک درس	۲۰	۶۱	۸۹	۳۰	۲۰۰	٪۲۹
جمع	۱۳۴	۲۴۸	۱۹۸	۱۱۴	۶۹۴	٪۱۰۰
درصد	٪۱۹	٪۳۶	٪۲۹	٪۱۶	٪۱۰۰	

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

عناوین برنامه های درسی تک پودمان های مصوب

گروه صنعت

ردیف	عنوان تک پودمان	مرکز تدوین کننده	استان
۱	فرآیند پخت تایر	مرکز آموزش علمی کاربردی صنایع لاستیک	تهران
۲	فرآیند ساخت ترد و لایه	مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع لاستیک	تهران
۳	فرآیند ساخت تایر	مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع لاستیک	تهران
۴	آمیزه کاری تایر، تیوب و بلادر	مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع لاستیک	تهران
۵	ارزیابی مواد و محصولات لاستیک	مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع لاستیک	تهران
۶	تراش هنری سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۷	زاویه تراشی سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۸	ساخت زیورآلات با سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۹	مدیریت کیفیت (در صنایع غذایی)	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۱۰	تراش فانتزی سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۱۱	تعمیر ساعت	مرکز آموزش علمی – کاربردی کوشا (تهران)	تهران
۱۲	طراحی جواهرات و زیورآلات با سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۱۳	اجزا و محاسبه فنی پروژه معماری داخلی	موسسه آموزش عالی آزاد حکت علوی	تهران
۱۴	معماری ابنیه زیستی	مرکز آموزش علمی – کاربردی گلدشت کلاردشت	مازندران
۱۵	ساخت زیورآلات با سنگ های گوهرین	شرکت گوهرتراشان	تهران
۱۶	ساخت گوی های گوهرین	شرکت گوهرتراشان	تهران
۱۷	تراش مدل های هنری سنگ های گوهرین	شرکت گوهرتراشان	تهران
۱۸	تراش مجسمه های گوهرین (تراش حجمی)	شرکت گوهرتراشان	تهران
۱۹	تراش ورقه ای و حلقه ای سنگ های گوهرین	شرکت گوهرتراشان	تهران
۲۰	خطاطی و حکاکی روی سنگ های گوهرین	شرکت گوهرتراشان	تهران
۲۱	تعمیر و نگهداری موتور و بدنه هواپیما تایپ A310 AIRBUS (رده B1)	شرکت فنی مهندسی ارمگان علم گستر	تهران
۲۲	تعمیر و نگهداری موتور و بدنه هواپیما تایپ ۶۰۰- A300 AIRBUS (رده B1)	شرکت فنی مهندسی ارمگان علم گستر	تهران
۲۳	آماده سازی و تهیه محلول های آزمایشگاهی تشخیصی و تحقیقاتی	مؤسسه آموزشی فرزانگان اندیشمند مسعود	تهران
۲۴	مجازی سازی شبکه های کامپیوتری	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۲۵	NETبرنامه نویسی پیشرفته با نرم افزارهای تحت	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴	تهران
۲۶	گرافیک رایانه ای	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۲۷	نصب و راه اندازی شبکه های گسترده	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۲۸	نصب و عیب یابی سخت افزار کامپیوترهای شخصی و سرویس دهنده ها	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۲۹	) تولید و کاربری وب سرویس ها J2EE(برنامه نویسی	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴	تهران
۳۰	طراحی صفحات وب توسط VISUAL STUDIO	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۳۱	پیاده سازی و پشتیبانی شبکه های کامپیوتری	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۳۲	تربیت برنامه نویس جاوا	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۳۳	نصب و راه اندازی لینوکس	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۳۴	نصب، راه اندازی و پشتیبانی سیستم های سلولی (سیار)	موسسه آموزش عالی آزاد دانشیار	تهران
۳۵	نصب، راه اندازی و پشتیبانی تجهیزات مخابرات نوری	موسسه آموزش عالی آزاد دانشیار	تهران
۳۶	نصب، راه اندازی و عیب یابی شبکه های محلی	موسسه آموزش عالی آزاد دانشیار	تهران
۳۷	نصب و تعمیر سیستم های سخت افزار رایانه	موسسه آموزش عالی آزاد دانشیار	تهران
۳۸	نصب، راه اندازی و طراحی اراکل در محیط لینوکس	موسسه آموزش عالی آزاد دانشیار	تهران
۳۹	اتوماسیون برق ساختمان	مجتمع فنی تهران	تهران
۴۰	اتوماسیون صنعتی	مجتمع فنی تهران	تهران
۴۱	شبکه های صنعتی	مجتمع فنی تهران	تهران
۴۲	تعمیر ماشین های اداری	مجتمع فنی تهران	تهران
۴۳	طراحی تخصصی مدارات الکترونیک	مجتمع فنی تهران	تهران
۴۴	کالیبراسیون تجهیزات الکترونیکی	مجتمع فنی تهران	تهران
۴۵	تکنسین آزمایشگاه کنترل کیفیت – واحد تصفیه روغن نباتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۴۶	تکنسین آزمایشگاه روغن کشی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۴۷	زمستانه کردن روغن های نباتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۴۸	رنگبری و رنگبری ثانویه روغن های نباتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۴۹	هیدروژناسیون روغن های نباتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۵۰	صمغ گیری و خنثی سازی روغن های نباتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۵۱	بی بو کردن روغن های نباتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران	تهران
۵۲	ریخته گری فلزات رنگین (غیر آهنی)	موسسه آموزش عالی آزاد خوارزمی خراسان	خراسان رضوی
۵۳	مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس ISO/IEC17025	پژوهشکده استاندارد	البرز
۵۴	طراحی سه بعدی با استفاده از نرم افزار DMAX۳	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۵۵	سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۵۶	طراحی سه بعدی با استفاده از نرم افزار REVIT	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۵۷	طراحی با استفاده از نرم افزار COREL DRAW	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۵۸	سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۵۹	روش های اجرایی طراحی معماری همساز با اقلیم	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۶۰	طراحی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی	موسسه آموزش عالی آزاد علوم نوین پارسیان	تهران
۶۱	مصالح و جزئیات نوین معماری	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۶۲	طراحی سه بعدی با استفاده از نرم افزار GOOGLE SKETCHUP	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۶۳	مدیریت شبکه و سیستم های سیسکو	موسسه آموزش عالی آزاد خوارزمی خراسان	خراسان رضوی
۶۴	درایوتست (تست های میدانی) و تحلیل فایل های درایوتست در شبکه های موبایل GSM	موسسه آموزش عالی آزاد فناوران اطلاعات تهران	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۶۵	NET .برنامه نویسی	مرکز آموزش صنایع مخابراتی راه دور ایران شیراز	فارس
۶۶	موبایل BTS نصب تجهیزات	موسسه آموزش عالی آزاد فناوران اطلاعات تهران	تهران
۶۷	طراحی سایت تجاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی صنایع مخابراتی راه دور ایران – شیراز	فارس
۶۸	IOSبرنامه نویسی نرم افزار تجاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی فولادین ذوب آمل (فذا)	مازندران
۶۹	پیاده سازی شبکه های کامپیوتری مبتنی بر ویندوز سرور ۲۰۱۲	موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس جنوب	فارس
۷۰	SOLIDWORKنرم افزار	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی زنجان	زنجان
۷۱	طراحی تاسیسات الکتریکی واحدهای صنعتی	موسسه آموزش عالی آزاد خوارزمی خراسان	خراسان رضوی
۷۲	طراحی ابزار دقیق واحدهای صنعتی	موسسه آموزش عالی آزاد علوم نوین پارسیان	تهران
۷۳	برنامه نویسی انیمیشن سه بعدی	موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس جنوب	فارس
۷۴	مبانی ایمنی کار	مرکز آموزش علمی‌کاربردی شهر بابک	کرمان
۷۵	بازرسی کار	مرکز آموزش علمی‌کاربردی شهر بابک	کرمان
۷۶	ایمنی و حفاظت	مرکز آموزش علمی‌کاربردی شهر بابک	کرمان
۷۷	برنامه نویسی مقدماتی ویندوز و اندروید ویژه تلفن های هوشمند و تبلت	موسسه آموزشی پل گیلان	گیلان
۷۸	برنامه نویسی اندروید ویژه تلفن های هوشمند و تبلت	موسسه آموزشی پل گیلان	گیلان
۷۹	خدمات تخصصی تلفن همراه و تبلت	موسسه آموزشی پل گیلان	گیلان
۸۰	خدمات تخصصی کامپیوترهای خانگی و لپ تاپ	موسسه آموزشی پل گیلان	گیلان
۸۱	خدمات سیستم های امنیتی و انتقال دیتا (سطح ۱)	موسسه آموزشی پل گیلان	گیلان
۸۲	نرم افزارهای طراحی مدارهای الکترونیکی (سطح ۱)	موسسه آموزشی پل گیلان	گیلان
۸۳	طراحی و ساخت مدل های ریخته گری	مرکز آموزش علمی- کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد	خراسان رضوی
۸۴	ترمیم و بازسازی قطعات در صنایع نفت و گاز	مرکز آموزش علمی- کاربردی حدید اراک	مرکزی
۸۵	گران سنجی و مغناطیس سنجی با نرم افزار MODEL VISION	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی همدان	همدان
۸۶	تکنسین فنی آسانسور کششی	مرکز علمی‌کاربردی شرکت صنعتی کوشا	تهران
۸۷	کار با بانک های داده و تحلیل داده های حجیم ژنتیکی	پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی	تهران
۸۸	لقاح آزمایشگاهی در موش	پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی	تهران
۸۹	دست ورزی ژن ها	پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی	تهران
۹۰	سیتوژنتیک انسانی	پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی	تهران
۹۱	گازرسانی خانگی	مرکز آموزش علمی - کاربردی فنی و حرفه ای زاهدان/ موسسه مهارت	هرمزگان
۹۲	نظارت و اجرای ساختمان های بتنی و فولادی	مرکز آموزش علمی - کاربردی ایران فریمکو	البرز
۹۳	بازرسی اوزان و مقیاس ها	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۲	تهران
۹۴	بازرسی جوش	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی و مرکز آموزش علمی – کاربردی فنی و حرفه ای اصفهان	فارس/ اصفهان
۹۵	سیستم های فتوولتائیک	شرکت آینده سازان سیاره سبز	تهران
۹۶	طراحی با استفاده از نرم افزار فتوشاب	مرکز علمی کاربردی ره شهر	تهران
۹۷	کشت سلول‌های جانوری، از آزمایشگاه تا بیوراکتور	مرکز آموزش علمی کاربردی آریوژن زیست دارو	البرز
۹۸	روسازی با آسفالت گرم	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی آموزشکده علمی- کاربردی شهید تفویضی	تهران
۹۹	روسازی با آسفالت سرد	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی آموزشکده علمی- کاربردی شهید تفویضی	تهران
۱۰۰	آبکاری فلزات	شرکت پدیده شیمی ایساتیس	تهران
۱۰۱	ایمنی در هوانوردی	مرکز آموزش علمی کاربردی فنون و خدمات هوایی تهران	تهران
۱۰۲	نقشه برداری فضاهای زیرزمینی	پژوهشکده و مرکز آموزش علمی کاربردی سوانح طبیعی	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی-کاربردی

۱۰۳	نگهداری و سرویس تجهیزات تصویربرداری پزشکی - رادیوگرافی	مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت خدمات خاتم الانبیا	تهران
۱۰۴	تفسیر و تحلیل داده های پتانسیلی (گرانی-مغناطیسی) با نرم افزار ژئوسافت	مرکز اموزش علمی کاربردی جهاد دانشگاهی همدان	همدان
۱۰۵	نصب و راه اندازی ماشین آلات صنایع پخت نان	شرکت صنایع پخت مشهد	خراسان رضوی
۱۰۶	سیستم انتقال قدرت خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۰۷	برق الکترونیک خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۰۸	برق سیستم کنترل خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۰۹	تکنولوژی رنگ خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۱۰	سیستم تعلیق و ترمز خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۱۱	سیستم جرقه و سوخت رسانی خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۱۲	سیستم مولد قدرت خودرو	مرکز آموزش فنی حرفه ای گرگان	گلستان
۱۱۳	جوشکاری ریل های راه آهن	مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت صنعتی کوشا تهران	تهران
۱۱۴	بازرسی جوش ریل های راه آهن	مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت صنعتی کوشا تهران	تهران

عناوین برنامه های درسی تک درس های مصوب

گروه صنعت

ردیف	عنوان تک درس	مرکز تدوین کننده	استان
۱	ترسیم فنی	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری مشهد	خراسان رضوی
۲	نرم افزار اتوکد مقدماتی و پیشرفته	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری مشهد	خراسان رضوی
۳	نرم افزارETABS	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری مشهد	خراسان رضوی
۴	نرم افزارSAFE	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری مشهد	خراسان رضوی
۵	مبانی اندازه شناسی قانونی	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۲	تهران
۶	آزمون بازرس توزین و سنجش سبک	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۲	تهران
۷	آزمون باسکول های وسایل نقلیه چرخدار جاده ای	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۲	تهران
۸	بازرسی نازل های سوخت ایستگاه های پمپ بنزین	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۲	تهران
۹	استانداردهای جوشکاری و کاربرد آن ها	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۰	جوشکاری الکترود دستی و اکسی گاز	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۱	آموزش الکترودهای جوش و برش	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۲	جوشکاری TIG و MIG/MAG	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۳	جوشکاری تعمیری خطوط لوله	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۴	جوشکاری فلزات غیرآهنی	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۵	جوشکاری سرباره ای و زیر پودری	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۶	ممیز استاندارد ISIR/ISO۳۸۳۴	مرکز آموزش علمی-کاربردی شرکت صنعتی آما	تهران
۱۷	عملیات حفاری انحرافی و افقی	مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت ملی حفاری	خوزستان
۱۸	مهندسی حفاری نوین (نرم افزاری / عملیاتی)	مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت ملی حفاری	خوزستان
۱۹	کار با دستگاهPCR	مؤسسه آموزشی فرزانگان اندیشمند مسعود	تهران
۲۰	جذب اتمی	موسسه آموزشی فرزانگان اندیشه مسعود	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

عناوین برنامه های درسی تک پودمان های مصوب
گروه فرهنگ وهنر

ردیف	عنوان پودمان	مرکز تدوین کننده	استان
۱	ارزیابی سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۲	طراحی دکوراسیون داخلی فضاهای مسکونی	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴	تهران
۳	منبت کاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی انجمن مبل ایران	تهران
۴	رنگ کاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی انجمن مبل ایران	تهران
۵	رویه کوبی	مرکز آموزش علمی – کاربردی انجمن مبل ایران	تهران
۶	درودگری	مرکز آموزش علمی – کاربردی انجمن مبل ایران	تهران
۷	معرق کاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی انجمن مبل ایران	تهران
۸	میزبانی	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۹	سرمیزبانی	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۰	متصدی کافی شاپ	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۱	قنادی	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۲	آشپزی (درجه ۱)	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۳	آشپزی (درجه۲)	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۴	سرآشپزی سطح۱	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۵	سرآشپزی سطح۲	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۶	سرآشپزی سطح۳	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۱۷	گوهرشناسی	مجتمع فنی تهران	تهران
۱۸	طراحی طلا و جواهر	مجتمع فنی تهران	تهران
۱۹	روش تدریس قرائت قرآن کریم	بنیاد فرهنگی خاتم الاوصیا- کارگروه قرآن	تهران
۲۰	ماکت سازی معماری	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۲۱	ترجمه شفاهی هم زمان زبان انگلیسی	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد	خراسان رضوی
۲۲	عکاسی عمومی	موسسه آموزش عالی آزاد آرمان	تهران
۲۳	مربی خانه های بازی	موسسه آموزش عالی آزاد نوبنیاد	تهران
۲۴	طراحی و دکوراسیون داخلی فضاهای تجاری	موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس جنوب	فارس
۲۵	اپراتوری نرم افزارهای معماری داخلی (سطح ۲)	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۲۶	اپراتوری نرم افزارهای معماری داخلی (سطح ۱)	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۲۷	طراحی معماری داخلی (سطح ۱)	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۲۸	تربیت مدرس زبان انگلیسی	کانون زبان ایران	تهران
۲۹	کاربرد نرم افزار AFTEREFFECTS در تدوین فیلم	مرکز آموزش علمی – کاربردی مرودشت ۱	فارس
۳۰	نقوش تزئینی هنر اسلامی – ایرانی بر روی پارچه	موسسه مطالعات هنر اسلامی	تهران
۳۱	چهره پردازی	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۱۱	تهران
۳۲	کاربرد نرم افزار PHOTOSHOP در گرافیک	مرکز آموزش علمی – کاربردی مرودشت ۱	فارس
۳۳	کاربرد نرم افزار ILLUSTRATO در گرافیک	مرکز آموزش علمی – کاربردی مرودشت ۱	فارس
۳۴	مرمت نقاشی های سه پایه ای	مرکزآموزش‌علمی – کاربردی‌شهرسازی‌نوسازی‌وبهسازی‌شهرداری	تهران
۳۵	تندخوانی و تقویت حافظه	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازه های سنگین مازندران	مازندران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۷۶	گرافیست رایانه ای طراحی چهره و گریم	مرکز مهارت آموزی ابتکار پیشروان دریا	بوشهر
۷۷	گرافیست رایانه ای طراحی چهره و گریم	مرکز آموزش علمی – کاربردی فنی و حرفه ای هتلداری ساری	مازندران
۷۸	روش تدریس ترجمه و مفاهیم قرآن کریم	بنیاد فرهنگی خاتم الاوصیا- کارگروه قرآن	تهران
۷۹	نویسندگی ادبیات دفاع مقدس	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۴۶	تهران
۸۰	مکالمه حرفه ای زبان فرانسه در رشته گردشگری	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۴۶	تهران
۸۱	پیوست نگاری فرهنگی	مرکز آموزش علمی – کاربردی مؤسسه پژوهش و تبیین گفتمان انقلاب اسلامی	تهران
۸۲	بافت فرش(گره ترکی یا متقارن)	موسسه فرهنگی هنری فرش رسام عرب زاده	تهران
۸۳	رنگرزی سنتی فرش	موسسه فرهنگی هنری فرش رسام عرب زاده	تهران
۸۴	گلیم بافی	موسسه فرهنگی هنری فرش رسام عرب زاده	تهران
۸۵	مرمت و نگهداری فرش دستباف	موسسه فرهنگی هنری فرش رسام عرب زاده	تهران
۸۶	طراحی زیورآلات با دست، مبانی تا محصول	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران
۸۷	تصنیف خوانی	موسسه فرهنگی هنری کار آفرینان آذر فرهنگ	خوزستان
۸۸	زبان آلمانی تخصصی دفاتر خدمات مسافرتی و گردشگری،مراکز اقامتی	موسسه گردشگری مهر ایریس ایرانیان	تهران
۸۹	زبان انگلیسی تخصصی دفاتر خدمات مسافرتی و گردشگری ،مراکز اقامتی	موسسه گردشگری مهر ایریس ایرانیان	تهران
۹۰	برندسازی خرده فروشی و پایانه های فروش	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۱	برندسازی فرانچایزها و مراکز تجاری	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۲	برندسازی خدمات	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۳	برندسازی دیجیتال	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۴	برندسازی شخصی	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۵	برندسازی شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۶	برندسازی محصولات مصرفی	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۹۷	تربیت مدرس سواد رسانه‌ای	مرکز علمی – کاربردی مؤسسه پژوهش و تبیین گفتمان انقلاب اسلامی	تهران
۹۸	راهنمای گردشگری مذهبی	فرهنگ و هنر واحد ۳۷	تهران
۹۹	فرآیندهای طراحی برند	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۱۰۰	مدیریت ارتباطات برند	شرکت کارنونیک آکادمی برند	تهران
۱۰۱	مهارت سواد رسانه‌ای	مرکز علمی – کاربردی مؤسسه پژوهش و تبیین گفتمان انقلاب اسلامی	تهران
۱۰۲	ناظر فنی چاپ	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۰	تهران
۱۰۳	آشپزی پایه	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۱۰۴	اشپزی ملل	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۱۰۵	قنادی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۱۰۶	آشپزی ایرانی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۱۰۷	تهیه و پخت غذاهای سنتی سریع ایرانی	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر ۳۳	تهران
۱۰۸	تربیت مربی زبان انگلیسی	کانون زبان ایران	تهران
۱۰۹	زمین گردشگری کویر	"واحد استانی یزد	یزد

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۳۶	صدابرداری و صداگذاری انیمیشن سه بعدی	موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس جنوب	فارس
۳۷	گرافیک انیمیشن سه بعدی	موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس جنوب	فارس
۳۸	ارزیابی نقص عضو، دیه ارش در بیمه های بازرگانی	شرکت بیمه پارسیان	تهران
۳۹	طراحی چاپ پارچه	جهاد دانشگاهی استان سمنان	سمنان
۴۰	پیرایشگر موی زنانه	مرکز آموزش علمی کاربردی دانش زیبایی تیبا	تهران
۴۱	پیرایشگر موی مردانه	مرکز آموزش علمی کاربردی دانش زیبایی تیبا	تهران
۴۲	گریم زیبایی آرایش و پیرایش	مرکز آموزش علمی کاربردی دانش زیبایی تیبا	تهران
۴۳	زبان اسپانیایی محاوره ای در گردشگری	زبانکده اسپانیایی البرز	تهران
۴۴	زبان اسپانیایی محاوره ای در حمل و نقل	زبانکده اسپانیایی البرز	تهران
۴۵	زبان اسپانیایی محاوره ای در تجارت	زبانکده اسپانیایی البرز	تهران
۴۶	زبان اسپانیایی محاوره ای در امور خدماتی پایه	زبانکده اسپانیایی البرز	تهران
۴۷	زبان اسپانیایی محاوره ای مقدماتی	زبانکده اسپانیایی البرز	تهران
۴۸	فیروزه تراشی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۴۹	فیروزه کوبی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۵۰	قلم زنی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۵۱	معرق کاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۵۲	میناکاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۵۳	میکس و مونتاژ رایانه ای فیلم	مرکز آموزش علمی – کاربردی خبر اردبیل	اردبیل
۵۴	جلوه های ویژه عکاسی	مرکز آموزش علمی – کاربردی خبر اردبیل	اردبیل
۵۵	مروج اندیشه و تربیت اسلامی – بینش مطهر	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله (ص)	تهران
۵۶	مروج اندیشه و تربیت اسلامی – بیداری و تمدن اسلامی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله (ص)	تهران
۵۷	مروج اندیشه و تربیت اسلامی – بصیرت آفرینی دینی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله (ص)	تهران
۵۸	مروج اندیشه و تربیت اسلامی – تدریس یاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله (ص)	تهران
۵۹	مروج اندیشه و تربیت اسلامی – تدبر در قرآن	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله (ص)	تهران
۶۰	فرهنگ بسیجی و آداب نظامی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله (ص)	تهران
۶۱	شهروند خبرنگار – ویژه واحد استانی سمنان	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهرداری سمنان	سمنان
۶۲	راهنمای تورهای گردشگری کشاورزی گیلان	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری ساری/ موسسه مهارت	مازندران
۶۳	راهنمای تورهای گردشگری کشاورزی گلستان	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری ساری/ موسسه مهارت	مازندران
۶۴	راهنمای تورهای گردشگری کشاورزی مازندران	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری ساری/ موسسه مهارت	مازندران
۶۵	دوره عالی برندسازی	شرکت کارنونیک	تهران
۶۶	عکاسی در آب	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۱۱ تهران	تهران
۶۷	طراحی کت و شلوار آقایان	مرکز آموزش علمی – کاربردی فنی و حرفه ای هتلداری ساری	مازندران
۶۸	طراحی و دوخت لباس عروس	مرکزآموزش‌علمی – کاربردی‌فنی‌وحرفه‌ای‌زاهدان/موسسه‌مهارت	سیستان و بلوچستان
۶۹	مترجمی زبان اسپرانتو	مرکز آموزش علمی - کاربردی بندرلنگه	هرمزگان
۷۰	آزمون سازی زبان انگلیسی	کانون زبان ایران	تهران
۷۱	تهیه و تدوین مواد درسی در آموزش زبان انگلیسی	کانون زبان ایران	تهران
۷۲	آرایشگر و پیرایشگر کودک	مرکز آموزش علمی کاربردی دانش زیبایی تیبا	تهران
۷۳	طراحی زیورآلات با دست، سرویس و زیورهای خاص	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران
۷۴	طراحی زیورآلات با رایانه، شناخت تا محصول	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران
۷۵	طراحی زیورآلات با رایانه، سرویس و زیورآلات خاص	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

عناوین برنامه های درسی تک درس های مصوب

گروه فرهنگ و هنر

ردیف	عنوان تک درس	مرکز تدوین کننده	استان
۱	آماده سازی و طبخ مرغ و بلدرچین	مرکز آموزش علمی - کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۲	کارگاه تراش فیروزه	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۳	تکنیک های خلاقیت در طراحی زیورآلات	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران
۴	روابط عمومی و بازاریابی در هتل (مارکوم) در سطح کارکنان	مرکز آموزش گروه هتل های هما	تهران
۵	کاربرد روابط عمومی و بازاریابی در هتل (مارکوم) در سطح مدیران ارشد	مرکز آموزش گروه هتل های هما	تهران
۶	»سیره نبوی» ویژه مربیان و مروجان فرهنگی رده¬های سپاه و بسیج	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۷	»اسلام و مقتضیات زمان» ویژه مربیان و مروجان فرهنگی رده¬های سپاه و بسیج	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۸	»خودشناسی اسلامی» ویژه مربیان و مروجان فرهنگی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۹	»حقوق زن و مرد» ویژه مروجان اندیشه و تربیت اسلامی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۱۰	»انسان شناسی» ویژه مربیان و مروجان فرهنگی رده¬های سپاه و بسیج	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۱۱	»بینش و رفتار قرآنی» ویژه مربیان و مروجان فرهنگی رده-های سپاه و بسیج	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۱۲	»تربیت و اخلاق اسلامی» ویژه مربیان و مروجان فرهنگی رده-های سپاه و بسیج	مرکز آموزش علمی – کاربردی سپاه محمد رسول اله	تهران
۱۳	پرسپکتیو و رسم فنی در طراحی زیورآلات	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران
۱۴	راندو تخصصی زیورآلات با دست	مرکز آموزش علمی - کاربردی اتحادیه طلا و جواهر تهران	تهران
۱۵	زبان انگلیسی (مکالمه محور)	مرکز آموزش علمی کاربردی رسانه	تهران
۱۶	مدل های مالی فرانچایزها	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۱۷	زبان انگلیسی محاوره ای در گردشگری	موسسه گردشگری مهرایریس ایرانیان	تهران
۱۸	زبان آلمانی محاوره ای در گردشگری	موسسه گردشگری مهرایریس ایرانیان	تهران
۱۹	استفاده از فناوری در برندسازی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۰	برندسازی حسی و عاطفی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۱	برندسازی داخلی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۲	برندسازی در سکوهای فروش	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۳	برندسازی در شرکت های دانش بنیان و صنایع خلاق	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۴	برندسازی مراکز تجاری	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۵	بسته بندی محصولات مصرفی برندها	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۶	تحلیل رفتار مصرف کننده	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۷	چیدمان و اصول آراستگی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۸	مالکیت در فرانچایزها	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۲۹	راهکارهای توسعه برندسازی شخصی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۰	طراحی برند در فرانچایزها	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۳۱	کمپین پویش ارتباطات یکپارچه بازاریابی و برند	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۲	محتواسازی دربندهای دیجیتال	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۳	مدل های برندسازی براساس سبک زندگی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۴	مدیریت استراتژیک برند	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۵	مدیریت تجربه مشتری	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۶	مهارت تن گفت	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۷	مدیریت رضایت مشتریان	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۸	مهارت های مربی گری و کاربست آن در برندسازی شخصی	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۳۹	هویت برند	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۴۰	هویت گفتاری و شنیداری برند	شرکت کارنونیک - آکادمی برند ایران	تهران
۴۱	خوراک های آسیای شرقی		تهران
۴۲	خوراک های آسیای جنوبی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۳	خوراک های اروپایی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۴	خوراک های خاورمیانه	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۵	خوراک های آفریقایی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۶	آداب پذیرایی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۷	سس و چاشنی (سسیر)	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۸	سالاد زنی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۴۹	کنترل ایمنی و بهداشت تجهیزات آشپزخانه	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۰	آماده سازی فراورده های گوشتی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۱	شناخت مواد خوراکی، اندازه گیری، شستشو و نگهداری در آشپزخانه	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۲	سفره خانه سنتی و دسرهای سنتی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۳	خوراک های گوشتی (گوشت قرمز، سفید و فراورده های دریایی)	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۴	چلوخورش زن	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۵	پیش خوراک های گرم و سرد	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۶	اصول قنادی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۷	خوراک های استرالیایی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۸	سفره آرایی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۵۹	سرآشپز طلایی هتل	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۶۰	متصدی کافی شاپ	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۶۱	صبحانه زن ایرانی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۶۲	زبان انگلیسی مقدماتی بیمه	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۳	زبان انگلیسی بیمه سطح متوسط	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۴	زبان انگلیسی تخصصی اصول بیمه	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۵	زبان انگلیسی تخصصی بیمه های مسولیت	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۶	زبان انگلیسی تخصصی بیمه های دارایی و اموال	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۷	زبان انگلیسی تخصصی بیمه های آتش سوزی	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۸	زبان انگلیسی تخصصی بازاریابی بیمه	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۶۹	زبان انگلیسی تخصصی بیمه های اتکایی	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۷۰	زبان انگلیسی تخصصی بیمه های اشخاص	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۷۱	زبان انگلیسی تخصصی بیمه های باربری	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۷۲	زبان انگلیسی تخصصی سازمان و مدیریت ریسک در بیمه	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۷۳	زبان انگلیسی تخصصی مدیریت ریسک در بیمه	مرکز آموزش تخصصی بیمه رازی	تهران
۷۴	کیک پزی حرفه ای	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۷۵	دسرسازی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۷۶	نانوای نان خانگی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۷۷	شیرینی پزی سنتی	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۷۸	شیرینی پزی مدرن	موسسه فرهنگی هنری ساناز سانیا	تهران
۷۹	تهیه انواع چلو، پلو و ته چین	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۸۰	تهیه انواع نوشیدنی های طبیعی و سنتی	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۸۱	تهیه انواع هلیم	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۸۲	تهیه انواع آش	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۸۳	تهیه انواع سوپ	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۸۴	تهیه انواع میان وعده های ایرانی	مرکز آموزش علمی کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۳	تهران
۸۵	اجرای استند آپ کمدی (نمایش تک نفره طنز)	موسسه نیک رویان پارسیان	تهران
۸۶	نویسندگی استند آپ کمدی (نویسندگی نمایش تک نفره طنز)	موسسه نیک رویان پارسیان	تهران
۸۷	بازیگری فیلم	خانه فیلم و هنر ایرانیان- مرکز آموزش فرهنگ و هنر ۴۹	تهران
۸۸	گل و مرغ	مرکز آموزش علمی-کاربردی‌فرهنگ و هنر واحد۳۰ تهران	تهران
۸۹	پریواردوزی	علمی کاربردی فنی حرفه ای زاهدان - علمی کاربردی منطقه آزاد چابهار	سیستان و بلوچستان

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

عناوین برنامه های درسی تک پودمان های مصوب
گروه کشاورزی

ردیف	عنوان تک پودمان	مرکز تدوین کننده	استان
۱	پرورش ماهی قزل آلا	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۲	پرورش کپور ماهیان	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۳	تغذیه میگوی پرورشی	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۴	پرواربندی گوسفند و بز	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵	تولید مربا و ترشیجات	موسسه آموزش علمی – کاربردی قارچ صدفی تنکابن	مازندران
۶	پرورش قارچ صدفی و فرآورده های آن	موسسه آموزش علمی – کاربردی قارچ صدفی تنکابن	مازندران
۷	مدیریت بیماریهای نشخوارکنندگان	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۸	مدیریت بهداشتی طیور	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۹	مدیریت بیماریهای طیور	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۱۰	مدیریت بهداشتی بیماریهای عفونی آبزیان	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۱۱	مدیریت بهداشتی آب و بیماریهای غیرعفونی آبزیان	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۱۲	فوریت های دامپزشکی در اسب	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهادکشاورزی	تهران
۱۳	پیشگیری،تشخیص و درمان بیماریهای اسب	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۱۴	مدیریت بهداشتی تولید مثل نشخوارکنندگان	موسسه آموزش عالی جهادکشاورزی	تهران
۱۵	کاربرد مواد و مصالح در بسته بندی	موسسه آموزش علمی – کاربردی قارچ صدفی تنکابن	مازندران
۱۶	بسته بندی محصولات زراعی و باغی	موسسه آموزش علمی – کاربردی قارچ صدفی تنکابن	مازندران
۱۷	ساخت سموم و کنترل کننده های آفات و بیمارها	موسسه آموزش علمی – کاربردی قارچ صدفی تنکابن	مازندران
۱۸	بسته بندی محصولات شیلاتی	موسسه آموزش علمی – کاربردی قارچ صدفی تنکابن	مازندران
۱۹	کاروری تراکتور	موسسه آموزش عالی جهاد کشاورزی	تهران
۲۰	فرآوری و قطعه بندی گوشت قرمز و مرغ	مجتمع صنایع غذایی ۷۷۷	تهران
۲۱	تکنولوژی عمل آوری فرآورده های دریایی	مجتمع صنایع غذایی ۷۷۷	تهران
۲۲	تولید صنعتی غذاهای آماده و نیمه آماده	مجتمع صنایع غذایی ۷۷۷	تهران
۲۳	تولید صنعتی انواع پیش غذا	مجتمع صنایع غذایی ۷۷۷	تهران
۲۴	تولید صنعتی غذاهای کنسروی	مجتمع صنایع غذایی ۷۷۷	تهران
۲۵	درمان لنگش در اسب	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهادکشاورزی	تهران
۲۶	تکثیر ماهی تیلاپیا	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهادکشاورزی	تهران
۲۷	پرورش ماهی تیلاپیا	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهادکشاورزی	تهران
۲۸	کاربرد هومیوپاتی در دامپزشکی	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهادکشاورزی	تهران
۲۹	تولید و نگهداری گیاهان آپارتمانی	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهادکشاورزی	تهران
۳۰	پرورش ملکه زنبور عسل	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۱	تولید و فرآورده های لبنی منجمد	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۲	آزمون های کنترل میکروبی گوشت و فرآورده های گوشتی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۳	زنبورداری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۴	مدیریت بهداشت و بیماری های میگو	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۵	نهال کاری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۶	کاروری ماشین های عملیات تسطیح اراضی با لودر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی-کاربردی

۳۷	تلقیح مصنوعی گاو	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۸	کاشت و پرورش درختان میوه های هسته دار	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۹	مدیریت‌بهداشت وبیماری های انگلی نشخوارکنندگان‌وتک سمیان	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۰	پرورش درختان مینیاتوری (بونسای)	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۱	تولید و پرورش حشرات مفید در کنترل زیستی آفات گیاهی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۲	بهداشت تولید خوراک دام	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۳	هرس درختان میوه دار	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۴	پرورش مرغ مادر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۵	کاروری ماشین های عملیات تسطیح اراضی با بلدوزر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۶	کاروری تجهیزات مخابراتی شناورهای صیادی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۷	کاروری موتور و سیستم انتقال توان شناورهای صیادی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۸	کاروری ماشین‌های عملیات تسطیح لیزری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۴۹	کاروری ماشین‌های عملیات تسطیح اراضی با گریدر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۰	فرآوری محصولات زنبورعسل	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۱	کاروری کمباین	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۲	پرواربندی گوساله	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۳	کاروری ماشین های پس از برداشت محصولات کشاورزی (بذور و غلات)	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۴	جیره نویسی طیور	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۵	مدیریت فنی واحد جوجه کشی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۶	کاروری ماشین‌های عملیات تسطیح اراضی با اسکریپر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۷	بهداشت و بیماریهای اسب	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۸	پرورش ماهیان خاویاری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵۹	پرورش ماهیان زینتی در آکواریوم	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۰	پرورش مرغ تخمگذار	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۱	پرورش نیمچه مرغ تخمگذار	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۲	تولید کمپوست در واحدهای کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۳	کشت و پرورش کیوی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۴	کنترل آفات و بیماریهای سبزی و صیفی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۵	کنترل آفات و بیماری‌های گل ها و گیاهان زینتی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۶	نقشه‌خوانی در کشاورزی و منابع طبیعی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۷	تولید حبوبات در کشاورزی پایدار	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۸	تولید سیب زمینی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶۹	مدیریت تلفیقی آفات و بیماری های محصولات مثمر گلخانه ای	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۰	پرورش ماهی در قفس	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۱	تغذیه ماهیان پرورشی گرمابی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۲	صید ماهیان خلیج فارس و دریای عمان	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۳	صید ماهیان دریای خزر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۴	پرورش میگو	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۵	نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۶	پرورش جوجه گوشتی	جهاد کشاورزی	تهران
۷۷	شناخت و تکثیرگیاهان دارویی	موسسه آموزش عالی علمی- کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷۸	پرورش جوجه گوشتی	جهاد کشاورزی	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی-کاربردی

۷۹	فوریت های دامپزشکی در دام های بزرگ	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۸۰	کاشت، داشت و برداشت درختچه دارویی پیر	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	سیستان و بلوچستان
۸۱	کاشت و پرورش سیب	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۸۲	بهداشت شیر خام	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۸۳	بسته بندی فعال‌وهوشمندمواد غذایی و فرآورده های کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۸۴	پرواربندی شتر	انجمن علمی شتر ایران با همکاری واحد استانی یزد	مشهد

عناوین برنامه های درسی تک درس های مصوب

گروه کشاورزی

ردیف	عنوان تک درس	مرکز تدوین کننده	استان
۱	کاربرد امنیت زیستی در گاو داری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲	تکثیر و پرورش زالوی طبی	مرکز آموزش‌علمی‌کاربردی‌مجتمع سرزمین میرزای جنگلی	گیلان
۳	کاربرد مدل های شبیه سازی در تولیدات گیاهی(DSSAT)	مرکز آموزش جهاد کشاورزی خوزستان	خوزستان
۴	مدیریت‌کیفیت جامع TOTAL QUALITY MANAGEMENT) در صنایع دارویی دامی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۵	ورم پستان و راه های پیشگیری از آن	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۶	آشنایی با بیماری های واگیر دار دام	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۷	شیر دوشی در گاو	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۸	سم چینی در گاو شیری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۹	فحل یابی در واحد پرورش گاو شیری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۰	کنترل غیر شیمیایی آفات گیاهان زینتی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۱	کنترل غیر شیمیایی آفات گیاهان زراعی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۲	کنترل غیر شیمیایی آفات سبزی و صیفی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۳	تربیت ملوان صیاد	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۴	صید ماهی به روش رشته قلاب های طویل(LINE LONG)	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۵	کاربرد و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه لبنیات	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۶	تکثیر و پرورش ماهیان زینتی تخم گذار آب شیرین	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۷	اصول پیشگیری از بیمار های شایع در ماهیان گرمابی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۸	صید کپور ماهیان پرورشی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۱۹	کنترل کیفیت آب استخرهای پرورش ماهیان گرمابی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۰	کوددهی و تامین غذای طبیعی در استخرهای ماهیان پرورشی گرمابی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۱	مدیریت و بهره برداری از بنادر ماهیگیری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۲	اصول پرورش ماهی در قفس	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۳	بهداشت تغذیه دام (خوراک و آب)	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۴	بهداشت جایگاه دام	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۵	قرنطینه دامی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۶	کاروری ماشین های کشاورزی (خاک ورزی و کاشت)	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۷	بسته بندی فلزی مواد غذایی و فرآورده های کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۸	بسته بندی شیشه ای مواد غذایی و محصولات کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۲۹	بسته بندی کاغذی ، مقوایی و منسوج مواد غذایی و محصولات کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران
۳۰	بسته بندی پلیمری مواد غذایی و محصولات کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

عناوین برنامه های درسی تک پودمان های مصوب
گروه مدیریت و خدمات اجتماعی

ردیف	عنوان تک پودمان	مرکز تدوین کننده	استان
۱	بازاریابی و فروشندگی زیور آلات و جواهرات	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۲	مهارت های عمومی مربیگری ورزشی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۳	تدوین گزارش حرفه ای به روش ساده	گروه بین المللی ره شهر	تهران
۴	مدیریت کارآفرینی و توسعه کسب و کار	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۵	مدیریت کیفیت در صنایع خودرو	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۶	تجارت الکترونیک	موسسه آموزش عالی آزاد ابن یمین	تهران
۷	مدیریت تامین مالی پروژه های نفت و گاز	انجمن مدیریت ایران شعبه مازندران	مازندران
۸	مدیریت شرکتی و روش تامین مالی (CORPORATE FINANCE)	انجمن مدیریت ایران شعبه مازندران	مازندران
۹	مدیریت تامین مالی پیشرفته	انجمن مدیریت ایران شعبه مازندران	مازندران
۱۰	مدیریت مستندسازی و تامین منابع مالی	انجمن مدیریت ایران شعبه مازندران	مازندران
۱۱	مدیریت و حسابداری پروژه های نفت و گاز	انجمن مدیریت ایران شعبه مازندران	مازندران
۱۲	مدیریت و روش های تامین مالی پروژه	انجمن مدیریت ایران شعبه مازندران	مازندران
۱۳	تربیت مدرس زبان انگلیسی	موسسه آموزش عالی آزاد گفتگو	تهران
۱۴	تضمین کیفیت	مرکز آموزش علمی – کاربردی زاهدان ۲	سیستان و بلوچستان
۱۵	مدیریت بازاریابی و فروش	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۱۶	مدیریت اجرائی	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۱۷	مدیریت استراتژیک	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۱۸	آموزشگر سلامت روان	ستاد هماهنگی مراکز آموزش علمی – کاربردی بهزیستی کشور	تهران
۱۹	مراقبت از بیمار	مرکز آموزش علمی – کاربردی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فارس
۲۰	مدیریت محله (ویژه شورایاران)	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران	تهران
۲۱	بازرسی استاندارد و کیفیت	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۱۱ تهران	تهران
۲۲	بازاریابی و تجارت سنگ های گوهرین	شرکت گوهرتراشان	تهران
۲۳	مراقب سالمند	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی بهزیستی	تهران
۲۴	امور اجرایی داروخانه	موسسه آموزش عالی آزاد فناوران توس	خراسان رضوی
۲۵	بازاریابی و فروش بیمه	مرکز آموزش علمی – کاربردی بیمه ایران	تهران
۲۶	صدور بیمه های اموال – آتش سوزی	مرکز آموزش علمی – کاربردی بیمه ایران	تهران
۲۷	ارزیابی خسارت اتومبیل-ثالث جانی و حوادث راننده	مرکز آموزش علمی – کاربردی بیمه ایران	تهران
۲۸	صدور بیمه های حمل و نقل (باربری)	مرکز آموزش علمی – کاربردی بیمه ایران	تهران
۲۹	مدیریت کنترل پروژه	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۳۰	اعتبارات اسنادی و ترخیص کالا	موسسه آموزش عالی آزاد ابن یمین	تهران
۳۱	مهارت های عمومی مدیران دفاتر بازرگانی	موسسه آموزش عالی آزاد ابن یمین	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۳۲	مدیریت تولید	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۳۳	مدیریت رستوران و تالارهای پذیرایی	موسسه آموزش عالی آزاد ابن یمین	تهران
۳۴	COURSES IN ENGLISH LANGUAGES BUSINESS	موسسه آموزش عالی آزاد ابن یمین	تهران
۳۵	تربیت مدرس زبان انگلیسی (ویژه کودکان و نوجوانان)	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴	تهران
۳۶	تربیت مدرس زبان انگلیسی (ویژه بزرگسالان)	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴	تهران
۳۷	مدیریت اجرایی گرایش بازاریابی و فروش	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۳۸	مدیریت اجرایی گرایش منابع انسانی	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۳۹	مدیریت اجرایی گرایش استراتژیک	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۴۰	مدیریت اجرایی گرایش مالی	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۴۱	مدیریت کسب و کار	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۴ تهران	تهران
۴۲	متصدی لباسشویی	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۴۳	خانه داری-سطح ۱	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۴۴	خانه داری- سطح ۲	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۴۵	پذیرشگری	مرکز آموزش علمی – کاربردی هتلداری و سیاحتی بنیاد	تهران
۴۶	مدیریت باشگاه های ورزشی	مرکز آموزش علمی – کاربردی تکواندو	تهران
۴۷	مربی گری پیشرفته تکواندو	مرکز آموزش علمی – کاربردی تکواندو	تهران
۴۸	مدیریت بهره وری	مرکز آموزش علمی صنعتی خراسان	خراسان رضوی
۴۹	مدیریت شهری محله محور	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۵۰	بهداشت اعتباری مشتریان بانک	شرکت مجاب پی	تهران
۵۱	ظرفیت سنجی بنگاه های اقتصادی	شرکت مجاب پی	تهران
۵۲	نظارت بر تسهیلات اعطایی بانک	شرکت مجاب پی	تهران
۵۳	بازرسی عملکرد شعب بانک	شرکت مجاب پی	تهران
۵۴	شیوه های اعتبارسنجی مشتریان بانکی	شرکت مجاب پی	تهران
۵۵	پیاده سازی ISO 9001 و ممیزی داخلی آن	مرکز آموزش علمی – کاربردی حدید اراک	مرکزی
۵۶	امدادگری جاده ای (سطح ۱)	مرکز آموزش علمی – کاربردی هلال احمر استان گلستان	گلستان
۵۷	مدیریت ریسک در بیمه	مرکز آموزش علمی – کاربردی نیک اندیش	تهران
۵۸	مدیریت اجرایی پروژه	موسسه آموزش عالی آزاد زبدگان	البرز
۵۹	تجزیه و تحلیل صورت های مالی برای مدیران غیرمالی	مرکز آموزش علمی – کاربردی حدید اراک	مرکزی
۶۰	مبانی بهداشت کار	مرکز آموزش علمی‌کاربردی شهر بابک	مرکزی
۶۱	مدیریت ایمنی	مرکز آموزش علمی‌کاربردی شهر بابک	مرکزی
۶۲	حفاظت فیزیکی	اداره حراست استان گلستان	گلستان
۶۳	حفاظت اسناد	اداره حراست استان گلستان	گلستان
۶۴	مدیریت پسماندهای صنعتی در صنایع فلزی و خودرو	مرکز علمی‌کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۲	تهران
۶۵	مهارت ها و فنون امدادی	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران
۶۶	مدیریت سوانح	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران
۶۷	کمک های اولیه	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران
۶۸	سرپناه اضطراری، اسکان موقت و اردوگاه	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۶۹	بهداشت آب و غذا در زمان اضطرار	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران
۷۰	پشتیبانی در عملیات امدادی	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران
۷۱	حمایت های روانی و اجتماعی در حوادث	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی هلال ایران	تهران
۷۲	مدیریت اجرایی رویدادها و مراسم خاص	مرکز علمی‌کاربردی شرکت سیاحتی و مراکز تفریحی پارسیان (شرکت آموزش گردشگران بنیاد)	تهران
۷۳	مناسب سازی اماکن و محیط شهری برای کم‌توانان جسمی حرکتی	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی بهزیستی	تهران
۷۴	مدیریت اجرایی غذا و نوشابه	مرکز علمی‌کاربردی شرکت سیاحتی و مراکز تفریحی پارسیان (شرکت آموزش گردشگران بنیاد)	تهران
۷۵	مداخله در آسیب های اجتماعی شهری	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۷۶	توانمندسازی مدیریت محله	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۷۷	مدیریت کسب و کار مالی و ریسک	انجمن مهندسی مالی ایران	تهران
۷۸	خدمات کتابداری	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۷۹	مدیریت کسب و کار و سرمایه گذاری	انجمن مهندسی مالی ایران	تهران
۸۰	امور ترخیص کالا	موسسه آموزش عالی آزاد نیک اندیش	تهران
۸۱	هنرهای تجسمی تزئینی	موسسه آموزش عالی آزاد حکمت علوی	تهران
۸۲	اصول و فنون مذاکره تجاری	موسسه آموزش عالی آزاد چاوش	البرز
۸۳	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	مرکز آموزش علمی کاربردی حدید اراک	مرکزی
۸۴	مدیریت دیپلماسی تجاری	موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی	تهران
۸۵	مدیریت بازاریابی حرفه ای	موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی	تهران
۸۶	مدیریت بازرگانی بین المللی	موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی	تهران
۸۷	فروشندگی عینک های آفتابی	اتحادیه عینک سازان خراسان رضوی	خراسان رضوی
۸۸	ارزیابی ریسک پزشکی در بیمه های زندگی	شرکت بیمه پارسیان	تهران
۸۹	ارزیابی خسارت درمان	شرکت بیمه پارسیان	تهران
۹۰	اعتبارسنجی بیمارستانی	بیمارستان تخصصی ابن سینا	تهران
۹۱	رانندگی حرفه ای درجه ۲	موسسه کیمیا گستر راشد	خراسان رضوی
۹۲	مهارت های حرفه ای مربیگری کانگ فوتوآ ۲۱ درجه یک	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۹۳	مهارت های پایه مربیگری کانگ فوتو آ ۲۱ درجه سه	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۹۴	رانندگی حرفه ای درجه ۳	موسسه کیمیا گستر راشد	خراسان رضوی
۹۵	کمک مربی خانه کودک در سرای محله	مرکز علمی کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۹۶	رانندگی حرفه ای اتوبوس	موسسه کیمیا گستر راشد	خراسان رضوی
۹۷	زبان تخصصی بانکی	مرکز آموزش علمی – کاربردی بانک تجارت	تهران
۹۸	مهارت های اصلی مربیگری کانگ فوتو آ ۲۱ درجه دو	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۹۹	مشاوره ملکی	مرکز آموزش علمی – کاربردی گلدشت کلاردشت	مازندران
۱۰۰	مدیریت کسب و کار برای معماران	مرکز معماری ایران	تهران
۱۰۱	ارزیابی خسارت و صدور بیمه های مسئولیت	شرکت بیمه پارسیان	تهران
۱۰۲	بازاریابی بیمه های مسئولیت	شرکت بیمه پارسیان	تهران
۱۰۳	صدور و ارزیابی خسارت بیمه های مهندسی	شرکت بیمه پارسیان	تهران
۱۰۴	زبان تخصصی روسی بازرگانی دریانوردی	مرکز آموزش علمی کاربردی تاید واتر بندر انزلی	گیلان

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۱۰۵	مددیار سالمندان	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی بهزیستی و تامین اجتماعی	تهران
۱۰۶	مشاوره اختلالات روانی در بلایا	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی بهزیستی و تامین اجتماعی	تهران
۱۰۷	مددیار روانی در بلایا	موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی بهزیستی و تامین اجتماعی	تهران
۱۰۸	مربیگری پاراگلایدر	مرکز آموزش علمی – کاربردی صنعت هوانوردی بندرعباس	هرمزگان
۱۰۹	مدیریت بیمارستانی	مرکز آموزش علمی – کاربردی خاتم الانبیاء	تهران
۱۱۰	مدیریت و سازماندهی کسب و کار در حوزه سلامت	مرکز آموزش علمی – کاربردی خاتم الانبیاء	تهران
۱۱۱	بانکداری بین الملل	مرکز آموزش علمی – کاربردی بانک تجارت	تهران
۱۱۲	مدیریت پیمان پروژه	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۱۱۳	تسهیل گری در محله	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۱۱۴	مدیریت کسب و کار محلی	مرکز آموزش علمی – کاربردی آموزش های شهروندی شهرداری تهران	تهران
۱۱۵	تنظیم اظهارنامه های مالیاتی	مرکز آموزش علمی – کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۴۸ تهران	تهران
۱۱۶	فروش بلیط داخلی و خارجی (هواپیمایی)	مرکز آموزش علمی – کاربردی صنعت هوانوردی بندرعباس	هرمزگان
۱۱۷	ایمنی کار در ارتفاع و داربست	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی	فارس
۱۱۸	فروشندگی لوازم خانگی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شرکت گلدیران	تهران
۱۱۹	حسابداری پیمانکاری	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان مدیریت صنعتی سنندج و مرکز آموزش علمی – کاربردیٰ ایلام ۱(پارسیان)	سنندج/ ایلام
۱۲۰	مراقب سلامت خانواده	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فارس
۱۲۱	مدیریت بیمه در سلامت	سازمان بیمه سلامت ایران	تهران
۱۲۲	محاسبات بیمه ای (اکچوئری)	سازمان بیمه سلامت ایران	تهران
۱۲۳	داده کاوی در بیمه	سازمان بیمه سلامت ایران	تهران
۱۲۴	مدیریت کسب و کار تکنولوژی تجهیزات پزشکی	مرکز آموزش علمی – کاربردی خاتم الانبیاء	تهران
۱۲۵	مدیریت پروژه در کسب و کار	مرکز آموزش علمی – کاربردی خاتم الانبیاء	تهران
۱۲۶	سرمایه گذاری خارجی و تامین مالی بین المللی	سازمان سرمایه گذاری و کمک های اقتصادی و فنی ایران	تهران
۱۲۷	فرماندهی عملیات در حریق	مرکز آموزش علمی – کاربردی تاید واتر بندر انزلی	گیلان
۱۲۸	غواصی امداد و نجات	مرکز آموزش علمی – کاربردی تاید واتر بندر انزلی	گیلان
۱۲۹	انبارش و توزیع دارو	شرکت تولید مواد داروئی درسا دارو	تهران
۱۳۰	مدیریت پروژه در صنعت ساختمان	موسسه تحقیق و توسعه خانه عمران	تهران
۱۳۱	حراست پایه	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۳۲	حراست عمومی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۳۳	اطلاع رسانی سازمانی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۳۴	مدیریت اجرایی امور اقامتی	مرکز علمی‌کاربردی شرکت سیاحتی و مراکز تفریحی پارسیان (شرکت آموزش گردشگران بنیاد)	تهران
۱۳۵	آشپزی غذای سریع و آماده (فست فود)	شرکت آموزش گردشگران بنیاد	تهران
۱۳۶	مدیریت اجرایی بیمارستانی	مرکز آموزش علمی کاربردی ابن سینا	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۱۳۷	مدیریت حفاظت فیزیکی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۳۸	مدیریت حراست امور کارکنان	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۳۹	مبانی حفاظت فیزیکی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۴۰	تخصصی حفاظت فیزیکی	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۴۱	تخصصی حراست امور کارکنان	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۴۲	مبانی حراست امور کارکنان	مرکز آموزش علمی – کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۴۳	ابزارهای اینترنتی توسعه بازار	موسسه مشاوره ای، آموزشی رایانه پیوند پارسیان	تهران
۱۴۴	راهکارهای راه اندازی کسب و کارهای اینترنتی	موسسه مشاوره ای، آموزشی رایانه پیوند پارسیان	تهران
۱۴۵	تحول دیجیتال کسب و کار	موسسه مشاوره ای، آموزشی رایانه پیوند پارسیان	تهران
۱۴۶	کاربرد GIS در مدیریت مخاطرات	مرکز آموزش علمی کاربردی سوانح طبیعی	تهران
۱۴۷	کاربرد نرم افزار های برنامه ریزی استراتژیک دفاع غیرعامل سکونت گاه های روستائی	مرکز آموزش علمی کاربردی سوانح طبیعی	تهران
۱۴۸	مبانی حراستی پایه مشاغل حساس	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۴۹	تخصصی حراستی مشاغل حساس	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۰	تخصصی حفاظت فناوری اطلاعات	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۱	مدیریت حفاظت فناوری اطلاعات	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۲	مبانی حفاظت فناوری اطلاعات	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۳	مبانی حراست اسناد	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۴	مدیریت حراست اسناد	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۵	تخصصی حراست اسناد	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۶	مهارت های تخصصی مربیگری ورزشی	مرکز آموزش علمی – کاربردی شهر بابک	کرمان
۱۵۷	کارگزینی	مرکز اموزش علمی - کاربردی استانداری	چهارمحال و بختیاری
۱۵۸	تکنیک های مساله یابی در حفاظت فاوا	مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۵۹	کارگزار حرفه ای خدمات لجستیک بندری	مرکز آموزش علمی کاربردی بندرسازان گناوه	بوشهر
۱۶۰	کارگزار حرفه ای انبارداری (گمرکی و بندری)	مرکز آموزش علمی کاربردی بندرسازان گناوه	بوشهر
۱۶۱	خدمات مشاوره حقوقی	مرکز آموزش علمی کاربردی آستارا	گیلان
۱۶۲	نمایندگی بیمه های زندگی	مرکز آموزش علمی کاربردی بیمه ایران	تهران
۱۶۳	نوسازی و بازآفرینی پایدار شهری	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرسازی نوسازی و بهسازی شهرداری تهران	تهران
۱۶۴	مهارتهای خواندن و ترجمه متون تخصصی انگلیسی مدیریت بحران	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی هلال ایران	تهران
۱۶۵	ملاحظات حراستی در مأموریت خارج کشور	"مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۶۶	هوشیاری حراستی در تعامل با بیگانگان	"مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۶۷	تربیت مربی حراستی - سطح یک	"مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۶۸	تربیت مربی حراستی – سطح دو	"مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان حراست کل کشور	تهران
۱۶۹	دادورز اجرای احکام	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی در سراسر کشور	تهران
۱۷۰	ابلاغ اوراق قضایی	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

		در سراسر کشور	
۱۷۱	مدیریت دفاتر قضایی تخصصی دادسرا	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی در سراسر کشور	تهران
۱۷۲	مشاوره حقوقی در امور زنان و کودکان	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی در سراسر کشور	تهران
۱۷۳	مشاوره حقوقی امور حسبی و ملحقات آن	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی در سراسر کشور	تهران
۱۷۴	مشاوره حقوقی در امور مدنی	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی در سراسر کشور	تهران
۱۷۵	مشاوره حقوقی در امور کیفری	مراکز اموزش علمی وکاربردی وابسته به موسسه شهید قدوسی در سراسر کشور	تهران
۱۷۶	کاربرد اکسل در حسابداری	مرکز آموزش علمی کاربردی بازرگانی مراغه	آذربایجان شرقی
۱۷۷	کارگزار حرفه ای خدمات گمرکی (ارزشگذاری کالا)	مرکز آموزش علمی کاربردی بندرسازان گناوه	بوشهر
۱۷۸	کارگزار حرفه ای خدمات حمل و نقل بین المللی دریایی	مرکز آموزش علمی کاربردی بندرسازان گناوه	بوشهر
۱۷۹	کارگزار حرفه ای امور گمرکی (ترخیص کالا)	مرکز آموزش علمی کاربردی بندرسازان گناوه	بوشهر
۱۸۰	حسابداری تعهدی	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری بیارجمند	خراسان شمالی
۱۸۱	فروشندگی عینک های طبی	"مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت خدمات علمی صنعتی خراسان رضوی (مشهد)	خراسان رضوی
۱۸۲	تقریرنویسی قضایی در امور احضار و تحقیق و تهیه سجل کیفری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی شهید قدوسی	تهران
۱۸۳	مدیریت دفاتر قضایی -تخصصی دادگاه کیفری	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی شهید قدوسی	تهران
۱۸۴	مدیریت دفاتر قضایی -تخصصی دادگاه حقوقی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی شهید قدوسی	تهران
۱۸۵	حقوق محیط زیست	موسسه حقوقی عدل بنان	تهران
۱۸۶	علل یابی حریق	مرکز آموزش علمی کاربردی تاید واتر بندر انزلی	گیلان

عناوین برنامه های درسی تک درس های مصوب

گروه مدیریت و خدمات اجتماعی

ردیف	عنوان تک درس	مرکز تدوین کننده	استان
۱	اصول و مبانی کمپین برندینگ و بازاریابی	مرکز آموزش علمی – کاربردی جهاد دانشگاهی تهران ۳	تهران
۲	تکنیک های اجرایی بازرسی	اداره امور بین‌الملل سازمان بازرسی کل کشور	تهران
۳	رسیدگی به شکایات	اداره امور بین‌الملل سازمان بازرسی کل کشور	تهران
۴	شبکه های آمبودزمانی آسیایی و اروپایی	اداره امور بین‌الملل سازمان بازرسی کل کشور	تهران
۵	شبکه های آمبودزمانی آمریکای شمالی و کارائیب	اداره امور بین‌الملل سازمان بازرسی کل کشور	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۶	کارگاه پیرایش موی زنانه	مرکز علمی کاربردی دانش گستر زیبای شایان مرکز علمی کاربردی تهران مو	کرمان تهران
۷	کارگاه ریباندینگ (صاف کردن موی سر زنانه)	مرکز علمی کاربردی دانش گستر زیبای شایان مرکز علمی کاربردی تهران مو	کرمان تهران
۸	کارگاه فرکردن موی زنانه	مرکز علمی کاربردی دانش گستر زیبای شایان مرکز علمی کاربردی تهران مو	کرمان تهران
۹	مدیریت بحران در مراکز درمانی	مرکز آموزش علمی کاربردی هلال احمر استان آ.ش	آذربایجان شرقی
۱۰	پیکرشناسی ورزشی	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی وزارت علوم و تحقیقات و فناوری	خراسان رضوی
۱۱	مهارت های ماساژ ورزشی	مرکز علمی کاربردی اداره کل ورزش و جوانان خراسان رضوی	خراسان رضوی
۱۲	رنگ آمیزی مو (ویژه بانوان)	مرکز علمی کاربردی دانش گستر زیبای شایان مرکز علمی کاربردی تهران مو	کرمان تهران
۱۳	بدو خدمت ویژه کارکنان ستاد	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۱۴	حسابداری شرکتی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۱۵	رویکرد مشتری محوری در بانک ها	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۱۶	اصول و فنون مذاکره در ارائه خدمات بانکی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۱۷	اصول حسابداری یک	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۱۸	اصول تحویلداری	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۱۹	آشنایی با شعب – ویژه کارکنان صف	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۰	آشنایی با حقوق تجارت الکترونیک	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۱	آشنایی با بورس و فرابورس و معملات آتی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۲	اخلاق حرفه ای	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۳	آشنایی با استراتژی های بازاریابی بانکی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۴	انواع سپرده های سرمایه گذاری	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۵	بانکداری اختصاصی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۶	بانکداری الکترونیکی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۷	دوره بانکداری بین الملل – اعتبارات اسنادی و ضمانت نامه های ارزی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۲۸	بانکداری بین المللی (تبادلات ارزی)	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۲۹	تجهیز منابع	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۰	بررسی وضعیت مالی(مدیریت مالی)	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۱	تحلیل بنیادی بازارهای مالی و سرمایه (مقدماتی)	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۲	تحلیل بنیادی بازارهای مالی و سرمایه (پیشرفته)	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۳	ترازنامه و تحلیل صورت های مالی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۴	تحلیل تکنیکال بازار مالی و سرمایه (مقدماتی)	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۵	حقوق بانکی پیشرفته	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۶	حقوق بانکی مقدماتی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۷	خدمت به مشتری و محاسبه CSI در بانکها	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۸	دوره بررسی و ارزیابی طرح ها	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۳۹	روش های مصاحبه استخدام در بانک	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۰	رفتار شناسی و مشتری مداری	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۱	ریسک های مهم بانکی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۲	گزارش نویسی بانکی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۳	عقود مشارکتی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۴	عقود مبادله ای	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۵	ضمانت نامه ها	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۶	سپرده قرض الحسنه	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۷	مبارزه با پولشویی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۸	مدیریت استرس در بانک ها	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۴۹	ریسک های مهم بانکی	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۵۰	تحلیل تکنیکال بازارهای مالی و سرمایه (پیشرفته)	تلاشگران اندیشه کاراد	تهران
۵۱	ادله اثبات دعوا	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی قوه قضائیه (شهید قدوسی)	تهران

برنامه ریزی درسی دوره های تک پودمان و تک درس علمی–کاربردی

۵۲	رسیدگی دعاوی اسناد تجاری در شورای حل اختلاف	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی قوه قضائیه (شهید قدوسی)	تهران
۵۳	رسیدگی دعاوی مدنی در شورای حل اختلاف	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی قوه قضائیه (شهید قدوسی)	تهران
۵۴	صلاحیت شورای حل اختلاف	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی قوه قضائیه (شهید قدوسی)	تهران
۵۵	نحوه رسیدگی دعاوی عقود و تعهدات در شورای حل اختلاف	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی قوه قضائیه (شهید قدوسی)	تهران
۵۶	سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در واحدهای صنفی (مقدماتی)	اتاق اصناف تهران ومرکز آموزش علمی کاربردی اتحادیه صنف تالارهای پذیرایی	تهران
۵۷	سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در واحدهای صنفی (پیشرفته)	اتاق اصناف تهران و مرکز آموزش علمی کاربردی اتحادیه صنف تالارهای پذیرایی	تهران
۵۸	کاربرد نرم افزار مالی حسابداری	مرکز آموزش علمی کاربردی کاسپین (پویش پارت سیمین)	قزوین
۵۹	اصول مقدماتی ماکره تجاری	شرکت شبکه بادران گستران	تهران
۶۰	بازاریابی حسی	شرکت شبکه بادران گستران	تهران
۶۱	مشتری مداری	شرکت شبکه بادران گستران	تهران

برنامه های درسی پودمانی و تک درس راهی میانبر برای توانمندسازی نیروی انسانی حوزه های مختلف شغلی

اداره کل حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه جامع علمی کاربردی

تهران –خیابان انقلاب اسلامی بین حافظ و نجات الهی پلاک ۶۸۳

تلفن: ۸۲۷۷۷۷۰۴–۸۲۷۷۱۱۸۱

فاکس: ۸۸۹۴۲۱۰۶

WEB SITE : WWW.UAST.AC.IR

E-MAIL:INFO@UAST.AC.IR