

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سر فصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۱	فرآیند روش اجرایی تدوین استانداردهای ملی	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۳/۲۵ از ساعت ۸ تا ۱۶	شهرزاد عبادت کارشناسی / شیمی	هدف-دامنه کاربرد-مسئولیت اجرا-قوانین و مقررات ذیربط اصطلاحات و تعاریف-شرح اقدامات، مدارک مرتبط، بایگانی سوابق، گیرندگان نسخ، پیوستها، مدارک منسوخ و باطل شده	روش اجرایی تدوین استاندارد های ملی ایران شماره مدرک ۳۲/۲۰۱ ر
۲	آشنایی با ساختار و شیوه نگارش استاندارد ملی ایران شماره ۵	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۸/۴ و ۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	شهرزاد عبادت کارشناسی / شیمی	روند کلی ثبت پیشنهاد تدوین از طریق سامانه-تشریح تجدید نظر، اصلاحیه و یا الحاقیه استاندارد های ملی-تعریف سطوح استاندارد و جنبه های مختلف استاندارد-آیین نگارش استانداردهای ملی (ISIRI 5)، ویراستار و شرایط ویژگیهای ویراستار استانداردهای ملی ایران-اولویت های تدوین استاندارد-روش اجرایی تدوین استانداردهای ملی ایران	آشنایی با ساختار و شیوه نگارش، استانداردهای ملی ایران «بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵» دفتر تدوین استانداردهای ملی
۳	تربیت سرپرست کنترل کیفیت (QC MAN)	۲	۲۴ ساعت	۱۴۰۲/۰۲/۲۱ و ۲۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	مزایا و الزامات استقرار SPC -بررسی شرایط استقرار SPC -آشنایی با چرخه بهبود مستمر و ارتباط آن با کنترل فرآیند آماری - علل ویژه و علل مشترک نوسانات فرآیند - کنترل فرآیند و قابلیت فرآیند نمودارهای کنترلی و مزایای به کارگیری آنها - نمودارهای کنترلی برای مقادیر متغیر - نمودارهای کنترلی برای مقادیر وصفی - ابزارهای کنترل آماری فرآیند - تجزیه و تحلیل صلاحیت فرآیندها - تفسیر نمودار ها و تعیین حالات خاص - بررسی شاخص های قابلیت فرآیند - معرفی متغیرهای کیفی و کمی - رسم و تجزیه و تحلیل نمودارهای کنترل کیفی برای متغیرهای کمی - رسم و تجزیه و تحلیل نمودارهای کنترل کیفی برای متغیرهای کیفی - تحلیل داده ها با Minitab شامل رسم هیستوگرام، نمودار شاخه و برگ، نمودار پارتو، نمودار علت و معلول ترسیم و تحلیل توزیع های آماری از مون فرض های آماری فواصل اطمینان آنالیز واریانس رگرسیون	مدیریت کنترل کیفیت مطابق با استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه ای گروه شغلی مدیریت و صنایع مؤلفان: اقبال جباری، علی ابراهیمی، مریم دیلمی طریفی -ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران- سال چاپ: ۱۳۹۶

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۴	کنترل فرایند آماری SPC و نرم افزار MINITAB	۲	۱۶ ساعت	۱۰ و ۱۱ / ۱۴۰۲/۰۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	مزایا و الزامات استقرار SPC- بررسی شرایط استقرار SPC- آشنایی با چرخه بهبود مستمر و ارتباط آن با کنترل فرایند آماری- علل ویژه و علل مشترک نوسانات فرایند- کنترل فرایند و قابلیت فرایند نمودارهای کنترلی و مزایای به کارگیری آنها- نمودارهای کنترلی برای مقادیرمتغیر- نمودارهای کنترلی برای مقادیر وصفی- ابزارهای کنترلی آماری فرایند- تجزیه و تحلیل صلاحیت فرایندها و تفسیر نمودارها- تعیین حالات خاص بررسی شاخص های قابلیت فرایند- تحلیل داده ها با Minitab شامل رسم هیستوگرام، نمودار شاخه و برگ، نمودار پارتو، نمودار علت و معلول و ... ترسیم و تحلیل توزیع های آماری آزمون فرض های آماری آنالیز واریانس، رگرسیون	کنترل آماری فرایند: مفاهیم و روش پیاده سازی مؤلفان: هاجر کاظم نژادفرد، حمید ودایع خیری، رضا احمدی قمی ناشران: شرکت تهیه و توزیع قطعات لوازم یدکی ایران خودرو، صوفیانویراستار: صفر بیگزاده آرووق- سال چاپ ۱۳۸۲ - کتاب آموزش نرم افزار آماری - minitab- آنیلا اشراقی خرداد ۲۵، ۱۳۹۹
۵	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA)	۲	۱۶ ساعت	۲۴ و ۲۵ / ۱۴۰۲/۰۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	خانم سمیرا اسدی پویا ارشد/مدیریت	اهداف تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA) و کاربردهای آن، مبانی، مفاهیم و فرایند اندازه گیری و سیستم های اندازه گیری مفاهیم پایه آماری برای تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA)، خطاهای سیستم اندازه گیری و مفاهیم مربوطه، مطالعات توانایی ابزار اندازه گیری، مطالعات تکرارپذیری و تکثیرپذیری، سیستم اندازه گیری، مطالعات ثبات سیستم اندازه گیری، مطالعات تمایل و خطی بودن سیستم اندازه گیری، مراحل اجرای MSA تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری برای مشخصات کمی، تهیه MSA PLAN، پیش بررسی محاسبات صحت، محاسبات دقت، تحلیل ثبات، تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری برای مشخصات وصفی، چگونگی جمع آوری داده ها، کارایی، احتمال عدم شناسایی قطعه نامنطبق، احتمال هشدار اشتباه، تمایل، مثال های اجرایی MSA، مروری بر کاربرد نرم افزار Minitab در MSA پرسش و پاسخ در زمینه آموزش تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری	کتاب سیستم های اندازه گیری (MSA) به کمک Minitab 14 محمدسعید فلاح نیاسر، امیرحسین طیبی ناشر: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران تاریخ نشر: ۱۳ آبان ۱۳۸۷

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

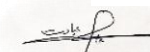
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۶	انواع خطا، تجزیه و تحلیل حالات خطا و اثرات ناشی از آن (FMEA)	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۳/۳۱ و ۱۴۰۲/۰۴/۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	معرفی آنالیز خطاهای بالقوه و اثرات آن تاریخچه FMEA نکینک FMEA و اهداف آن مراحل تهیه FMEA - FMEA در طراحی - FMEA در فرآیند انواع FMEA شاخص های عددی در ( FMEA شدت، قابلیت، کشف، وقوع) محاسبه اولویت ریسک RPN کاربرد RPN در شناسایی اهمیت خطاهای بالقوه اقدامات اصلاحی و پیگیری اثربخشی آنها در چارچوب FMEA	FMEA تجزیه و تحلیل حالات خطا و اثرات ناشی از آن مؤلفان: مجید سیدی، کامران رضایی، بهروز نوریناشران: آتنا، شرکت مشارکتی اروتوف ایران سال چاپ ۱۳۸۲
۷	طرح ریزی پیشرفت کیفیت محصول (APQP) و طرح کنترل نظامنامه مرجع: نسخه ۲۰۰۸	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۴/۱۵ و ۱۴ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	تشریح متدولوژی کلی مدیریت پروژه با نگرش پیشگیری بجای کشف خطا، بهبود مستمر و استفاده از تیم های چند تخصصی. تشریح ورودی ها و خروجی ها مراحل مختلف طرح ریزی یک پروژه، محصول یا قرارداد از ابتدای طراحی محصول و طراحی و توسعه فرآیند تا صحنه گذاری محصول فرآیند. تشریح مراحل باز خورد، ارزیابی و اقدامات اصلاحی در چارچوب APQP توضیح چگونگی تدوین طرح های کنترل و طرح های کیفیت آشنایی با ۵ فاز APQP نهایتا تمرین موارد ذکر شده در کارگاه های مرتبط مزایای APQP	طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول ( APQP ) و طرح کنترل نظامنامه مرجع: نسخه ۲۰۰۸ مؤلفان: مرتضی خیرخواه، یحیی صمدی مقدمناشر: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران چاپ ۱۳۸۸
۸	آشنایی با رویکرد حل مسئله شش سیگما	۲	۱۶ ساعت	۲۹ و ۲۸ ۱۴۰۲/۰۴/ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	آشنایی با مفاهیم و تعاریف اصول و تاریخچه شش سیگما-مفهوم آماری مراحل متدولوژی DMADV و DMAIC شش سیگما -تدولوژی های مسئولیت ها در پروژه های شش سیگما-کاربرد ابزارهایی مثل DMAIC و آزمون فرض در شش سیگما-توزیع های FMEA, QFD, MSA, DOE و سطح سیگما DPMO آماری-نحوه محاسبه	کتاب شش سیگما رویکرد حل مسئله (نگرش کاربردی) سیدحیدر میرفخرالدینی، عادل آذر، مجتبی جوانبخت ناشر: دانشگاه یزد تاریخ نشر: ۸ آبان ۱۳۹۲

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

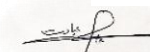
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۹	آشنایی با کمربند سبز شش سیگما	تخصصی کنترل کیفیت	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۵/۱۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیاچی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	مقدمه، تعاریف و تاریخچه - آشنایی با مفاهیم پایه آماری و توزیع‌های دیدگاه فرآیندی، ترسیم فرآیندها، -DMAIC احتمالی - شرح متدولوژی نحوه محاسبه سنج‌های شش سیگما، قابلیت‌های فرآیند و سطح - SIPOC ، نحوه تعریف MSA سیگما - شنایی با تجزیه و تحلیل سیستم اندازه‌گیری منشور پروژه، روش‌های حل مسأله، آنالیز رگرسیون (دو متغیره، چند متغیره)، تست‌های ناپارامتری و مربع کای، نمودارهای کنترل، آشنایی با روش‌های تاگوچی، طراحی پارامترها و تلرانس‌ها، DOE طراحی آزمایشات Minitab استفاده از نرم‌افزار	تکنیک‌های مهندسی کیفیت و کمربند سبز شش سیگما مؤلفان: رضا رجبی‌راد، مونا مهربان، کیهان عباسیان، بهاره رشیدی - ناشر: زبان عطا - سال چاپ: ۱۳۹۵
۱۰	الگوبرداری سیستماتیک BENCH MARKETING	تخصصی کنترل کیفیت	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۵/۱۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا ارشد/مدیریت	تاریخچه الگوبرداری - تعریف الگوبرداری - دلایل ضرورت انجام الگوبرداری - انواع الگوبرداری - مزایا و محدودیت‌های الگوبرداری - گام‌های اساسی در الگوبرداری - مدل‌های اجرایی الگوبرداری - اصول نه‌گانه الگوبرداری - مدل‌های گوناگون الگوبرداری	کتاب پنج مارکینگ (الگوبرداری از بهترین‌ها در تجارت بین الملل) - نویسنده: سپیده امامقلی - ناشر: پژوهشگر برتر - سال چاپ: ۱۳۹۷
۱۱	تجزیه و تحلیل داده‌ها بر اساس استاندارد ISO10017	تخصصی کنترل کیفیت	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۵/۲۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا ارشد/مدیریت	اصول و مبانی و کلیات سیستم‌های مدیریت کیفیت - مفهوم اندازه‌گیری و تحلیل در سیستم‌های مدیریت کیفیت و اهمیت آن - آشنایی کلی با انواع تکنیک‌های آماری بر اساس ISO 10017 - روش‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات طبقه‌بندی - اطلاعات پردازش داده‌ها روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها - انواع خطاها در جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها - روش‌های کاهش خطاها	تجزیه و تحلیل داده‌ها در پژوهش‌های منابع طبیعی مؤلف: محمدعلی زارع‌چاهوکی‌ناشر: سازمان جهاد دانشگاهی تهران - چاپ ۱۳۹۳ - تجزیه و تحلیل داده‌ها، نمونه‌ها و الگوریتم‌هایی برای تجزیه و تحلیل داده‌های هوشمند مؤلف: توماس ای‌رانکلر ناشر: آرمان دانش ۱۳۸۹

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

## مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

### آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۱۲	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	۱	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۰۸ و ۰۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	چرخه PDCA، تفکر مبتنی بر ریسک، سیستم مدیریت کیفیت و رویکرد فرایندی، استاندارد ISO 9001:2015، سازمان و ماهیت آن، رهبری و تعهد آن، طرح ریزی سیستم مدیریت کیفیت، پشتیبانی و منابع در سیستم مدیریت کیفیت، عملیات و نکات راهنما برای استقرار ISO 9001:2015، ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت کیفیت	استاندارد ISO 9001:2015 استاندارد بین‌المللی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001: 2015 ناشر: عصر نوینترجم: حسین تیموری ۱۳۹۵
۱۳	دوره آموزشی سیستم مدیریت آراستگی 5S	۱	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا ارشد/مدیریت	ارتباط 5S و مفاهیم بهبود مستمر، اهداف و نتایج حاصل از اجرای 5S شناخت تأثیر 5S در شاخص‌های بهره‌وری، معرفی 5S به‌عنوان یکی از ابزارهای مؤثر در کاهش هزینه‌ها و بهبود مستمر در سازمان، تشریح اصول 5S و چگونگی به‌کارگیری آن‌ها در سازمان، معرفی تصویری سازمان‌های پیشتاز ایرانی در اجرای 5S، بررسی وضعیت چند شرکت موفق در اجرای 5S، مستندات نظام 5S و ارتباطش با سیستم مدیریت کیفیت،	نظام آراستگی محیط کار (5S) به زبان ساده مؤلف: ناصر طاعتیناشر: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران-۱۳۹۵
۱۴	دوره آموزشی مدیریت دارایی‌های فیزیکی ISO 55001	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۱۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	مقدمه ای بر مدیریت دارایی (و مدیریت دارایی‌های فیزیکی)، هدف از مدیریت دارایی‌ها چیست؟ مزیت‌های مدیریت دارایی‌ها کدام‌ها هستند؟، انواع دارایی‌ها: دارایی‌های فیزیکی، دارایی‌های اطلاعاتی، اصول و مبانی مدیریت دارایی: ارزش، هم‌سوئی، راهبری و تضمین، واژگان، اصطلاحات و تعاریف، مدل تری وایرمن و هرم قابلیت اطمینان، فرآیند اجرایی سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی، تشریح و توضیح تکنیک‌های زیر مجموعه مدل جان کمبل - Uptime در سه رده زیر: الف - سطح راهبری، ب - سطح مبانی و اصول (الزامات)، پ - سطح تعالی، چرخه عمر دارایی فیزیکی و هزینه‌یابی در مراحل چرخه عمر دارایی‌های فیزیکی LCC، بسترسازی برای استقرار سیستم مدیریت دارایی، مراحل کلی و برنامه ریزی کلان اجرای PAM، طرح ریزی سیستم و پروژه پیاده‌سازی مدیریت دارایی فیزیکی، گام خودارزیابی سیستم مدیریت دارایی فیزیکی سازمان	متن استاندارد سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی - ISO 55001

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



**نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد**

**شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵**

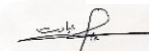
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۱۵	سیستم مدیریت کیفیت در قطعه سازان خودرو (IATF) بر اساس استاندارد ایزو ISO 16949:2016	۲	۱۶ ساعت	۲۰ و ۲۱ / ۰۶ / ۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	تشریح الزامات ، مستندسازی و ممیزی داخلی استاندارد IATF16949:2016. نحوه پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در صنعت خودرو در سازمان های زنجیره تامین خودرو، آشنایی با الزامات ساپکو و سازه گستر و مگاموتور در صنایع قطعه سازی خودرو به عنوان CSR. اخذ گواهینامه بین المللی شرکت در دوره آموزشی IATF16949	کتاب استاندارد سیستم مدیریت کیفیت صنعت خودرو -IATF 16949:2016 انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران- مترجم امید الهامی - حمید حمیدی
۱۶	دوره آموزشی هزینه های کیفیت COQ	۲	۸ ساعت	۳۰ / ۰۶ / ۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	بررسی مفاهیم هزینه کیفیت و نقاط هزینه زا در سیستم کیفیت نیازمندی های یک سیستم هزینه یابی کیفیت و مراحل استقرار سیستم شناخت هر یک از مراحل و انجام کار گروهی برای شبیه سازی هر یک از آنها چگونگی مشارکت کارکنان، انتخاب تیم هزینه یابی کیفیت، سمت ها و نقش ها ارزیابی وضعیت هزینه ها در وضعیت جاری سازمان شناخت هزینه عدم انطباق ها و روند هزینه کاهش عدم انطباق ها تا شرایط Zero Defect - شناخت هزینه بازرسی و کنترل کیفیت محصول و یا خدمات در سازمان هزینه افزایش یا کاهش بازرسی و روند آن در سازمان شناخت هزینه های پیشگیرانه در سازمان هزینه افزایش یا کاهش اقدامات پیشگیرانه و روند آن ارزیابی خط مشی و اهداف کیفیت از دیدگاه هزینه های مربوط نقطه سر به سر هزینه های کیفیت در سازمان و رضایت مشتری	سیستم مدیریت هزینه های کیفیت (COQ) مؤلفان: شرکت نیکوساگال، شرکت سازه گستر سایاناشر: کارآفرینان بصیر-۱۳۸۳

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۱۷	کالیبراسیون و اندازه گیری عمومی	۱	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۷/۰۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	تعاریف و اصطلاحات اندازه گیری-بررسی جایگاه کالیبراسیون در سیستم های مدیریت کیفیت- آشنایی با خطاهای اندازه گیری و محاسبه عدم قطعیت شرایط محیطی آزمایشگاه-نحوه پیاده سازی اثربخش نظام کالیبراسیون-انواع برچسب های کالیبراسیون- تعیین زمان کالیبراسیون دوره ای-ویژگی های کارکنان آزمایشگاه- بررسی الزامات استاندارد ISO 10012- اندازه شناسی- دسته بندی و مشخصه ها و انتخاب دستگاه های اندازه گیری- کنترل تجهیزات بازرسی، اندازه گیری و آزمون	کتاب اندازه گیری، کالیبراسیون و استاندارد -ISO 10012-2005 انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران- مترجم ناصر صادقی فرد
۱۸	کنترل کیفیت آماری	۱	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۷/۱۳ و ۱۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	مروری بر مباحث آماری، تعاریف سنتی و جدید کیفیت، دکتر دمینگ کیست؟ و چه خدماتی ارائه داده است؟، ابزارهای کنترل کیفیت آماری چه مواردی هستند؟، کنترل کیفیت آماری و نمودارهای کنترلی، نمودارهای کنترلی برای مشخصه های متغیر (اعم از $\bar{X}$ و $S$ و $\bar{X}$ و $R$ )، $Cp$ و $Cpk$ ، بررسی نقاط بروی نمودارهای کنترل، وضعیت های غیرعادی در فرآیند تولید، نمودارهای کنترل وصفی، نقص چیست؟، محصول معیوب چیست؟، نمودار کنترل $P$ و تعداد ارقام معیوب و کنترل نقص ها، نمونه گیری پذیرش، انواع طرح های نمونه گیری، روابط مصرف کننده و تولیدکننده، منحنی $OC$	کنترل کیفیت آماری مؤلف: داگلاس سی. مونتگومری ناشر: دانشگاه علم و صنعت ایران-مترجم: رسول نورالسنا-سال چاپ: ۱۳۸۶
۱۹	تخمین عدم قطعیت اندازه گیری مقدماتی	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۷/۲۰ و ۱۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	آشنایی کلی با عدم قطعیت و انواع رویکردها در محاسبات عدم قطعیت تشریح نحوه محاسبات عدم قطعیت برای آزمایشگاههای شیمیایی و پلیمر ، مکانیک و فلزشناسی ، بسته بندی ، اصول و بندهای مطرح در مورد عدم قطعیت در استاندارد ISO 17025:2017 و نحوه تدوین مستندات و جاری سازی، کاربرد تضمین کیفیت (کنترل کیفیت داخلی و خارجی) در عملکرد آزمایشگاهی، تخمین و محاسبه عدم قطعیت و اصول برنامه	محاسبه عدم قطعیت مؤلفان: محمدرضا شهبازمرادی، میلاد شمس الدین، فرزاد ملک محمدیناشر: ساکو-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵



## مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

### آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۲۰	آشنایی با مبانی ، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت زیست محیطی ( آخرین ویرایش ISO14000)	۱	۱۶ ساعت	۲۶ و ۲۷ ۱۴۰۲/۰۷/ از ساعت ۸ تا ۱۶	آزاده بینایی ارشد/محیط زیست	پیدایش سیستم مدیریت محیط زیست، روند توسعه آن و به وجود آمدن استانداردهای ملی و بین المللی - مروری بر تغییرات کلیدی در استاندارد ISO 14001:2015 و Annex SL - الگوی جدید استاندارد ISO 14001:2015 - تعاریف و اصطلاحات در سیستم مدیریت محیط زیست - تعریف محدوده و موضوعیت در سیستم مدیریت محیط زیست و چگونگی شناسایی آن - Conteat - طرح ریزی سیستم مدیریت محیط زیست براساس مدیریت جنبه های زیست محیطی - ارزیابی چرخه حیات LCA در استاندارد ISO 14001:2015 - ارزیابی عملکرد زیست محیطی	قدم به قدم با سیستم های زیست محیطی (ISO 14000 متن کامل استاندارد ISO) ناشر: شرکت مشاورین کیفیت پرداز - ۱۳۸۴
۲۱	استاندارد مدیریت ارتباط با مشتری و سنجش رضایت مشتری ISO1001 تا ISO1004	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۸/ ۴ از ساعت ۸ تا ۱۶	خانم سمیرا اسدی پویا ارشد/مدیریت	فصل یکم: مقدمه و معرفی ایزو ۱۰۰۰۴، درس یکم: اهمیت مشتری، درس دوم: ارتباط ایزو ۱۰۰۰۴ با سایر استانداردها، درس سوم: هدف و دامنه کاربرد، درس چهارم: اصطلاحات و تعاریف، فصل دوم: رضایتمندی مشتریان، درس پنجم: چارچوب پایش و سنجش رضایت مشتری، درس ششم: طرح ریزی، طراحی و توسعه، درس هفتم: عملیات و اجرا، درس هشتم: درس چهارم انتظارات مشتری، درس نهم: داده های رضایت مشتری، درس دهم: تحلیل داده های رضایت مشتری، درس یازدهم: پایش رضایت مشتری، فصل سوم: نکات اجرایی پیاده سازی الزامات ایزو ۱۰۰۰۴، درس دوازدهم: نگهداری و بهبود، درس سیزدهم: مدل مفهومی رضایت مشتری، درس چهاردهم: شناسایی انتظارات، درس پانزدهم: روش های پیمایش نظر مشتری، درس شانزدهم: تدوین پرسشنامه رضایت مشتری، درس هفدهم: تحلیل داده ها	راهنمای کاربردی سنجش رضایت مشتریان بر اساس استاندارد ISO 10004: 2018 مؤلفان: یعقوب سلیم پور، عبدالله نعمیناشر: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران - ۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



**نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد**

**شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵**



# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۲۲	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک	۲	۱۶ ساعت	۱۰ و ۱۱ / ۱۴۰۲/۰۸ / از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	مفاهیم مدیریت استراتژیک، پارادایم ها، مکاتب و رویکردهای مدیریت استراتژیک، فرآیندهای مدیریت استراتژیک، ابزارهای تحلیل وضعیت سازمان، تدوین برنامه استراتژیک، پیاده سازی، اجرا و کنترل برنامه استراتژیک عملیاتی	برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک مؤلفان: جان پیرس، ریچارد کنت رابینسون ناشر: یادواره کتابترجم: سهراب خلیلی شورینی-۱۳۹۳
۲۳	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت انرژی - ISO 50001:2018 سیستم مدیریت انرژی - الزامات به همراه راهنمای استفاده	۱	۱۶ ساعت	۱۷ و ۱۸ / ۱۴۰۲/۰۸ / از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	مقدمه‌ای بر انرژی و اهمیت آن در جهان و ایران، اصطلاحات و تعاریف مرتبط با مدیریت انرژی، مدیریت منابع انرژی، خط‌مشی انرژی، فضای کسب‌وکار و طرف‌های ذینفع سازمان، مرز و دامنه کاربرد سیستم مدیریت انرژی، طرح‌ریزی انرژی، خدمات پشتیبانی در سیستم مدیریت انرژی، عملیات، ارزیابی عملکرد، بهبود مداوم عملکرد انرژی، پروژه‌های بهبود عملکرد انرژی	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد مدیریت انرژی - ISO 50001:2018 سیستم مدیریت انرژی - الزامات به همراه راهنمای استفاده مؤلف: سازمان بین‌المللی استاندارد ناشر: شرکت نشر دیدار پارسیا مترجم: میثم مقدسیویراستار: حسنعلی ازگلی-۱۳۹۹
۲۴	اندازه‌گیری عملکرد انرژی و استفاده از خطوط مبنا و شناسایی شاخص‌های عملکرد انرژی ISO50006	۲	۱۶ ساعت	۲۴ و ۲۵ / ۱۴۰۲/۰۸ / از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	استاندارد ISO50006:2014، محتوا، کاربرد و ارتباط با استاندارد ISO50001، اهمیت واژگان و تعاریف، فرآیند اندازه‌گیری عملکرد انرژی، شناسایی شاخص‌های عملکرد انرژی (انواع و کاربرد آن)، ترسیم خطوط مبنا انرژی، مفهوم تصحیحات، نگهداشت و تصحیح شاخص‌های عملکرد و خطوط مبنا انرژی، مفاهیم آماری	ایزو ۵۰۰۰۶- اندازه‌گیری عملکرد انرژی و استفاده از خطوط مبنا انرژی و شاخص‌های عملکرد انرژی (اصول کلی و راهنما)-۱۳۹۴ ناشر: جهاد دانشگاهی واحد مشهد مترجمان: مریم رضایی، ساقی صالحیویراستاران: آراز علیزاده، سیدایمان پیش‌بین، محمد اسلامی، مجتبی حاجیان

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۲۵	ایجاد انگیزش	۲	۱۶ ساعت	۲۲ و ۲۳ ۱۴۰۲/۰۹/۱۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	علیرضا امینی دکتر/مدیریت	شناسایی عوامل رفتاری، شخصیتی و ادراکی انگیزش ارائه راهکارها و ابزارهای ایجاد، حفظ و افزایش انگیزش در کارکنان. ارائه راهکارهایی برای جلوگیری از کاهش انگیزش. طراحی سیستم طراحی و ارزیابی مشاغل و سامانه جبران خدمات متناسب.	کتاب انگیزش-نویسنده: برایان تریسی مترجم: ژان بقوسیان، بنفشه عطرسائی- انتشارات: کلید آموزش
۲۶	آشنایی با مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS18000	۲	۱۶ ساعت	۶ و ۷ / ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا ارشد/مدیریت	تعاریف، اصطلاحات و مفاهیم استاندارد - OHSAS 18001:2007 مبانی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای - الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای - مستند سازی چیست؟ - گستره مستند سازی سیستم - نکاتی در مورد ممیزی ثبت سیستم - علل ناکامی های رایج در سیستم های مدیریت	متن استاندارد OHSAS 18001 سیستم مدیریت بهداشت ایمنی و بهداشت شغلی)
۲۷	آشنایی با مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت آزمایشگاهی بر مبنای ISO/IEC 17025 استاندارد	۳	۱۶ ساعت	۱۳ و ۱۴ / ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	معرفی مختصر سازمان ISO، تاریخچه شکل گیری ISO/IEC 17025 تشریح تفاوت های ISO/IEC 17025 با ISO 9001، تشریح مراجع اعتباردهی ملی و بین المللی (A,B)، تشریح مزایای استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه ها، تشریح بخش های مختلف ISO/IEC 17025، معرفی مراجع، تشریح الزامات مدیریتی	استاندارد بین المللی: ISO/IEC 17025 الزامات عمومی برای احراز صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون... ناشر: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران مترجم: عبدالله قنبری - ۱۳۹۹ - متن استاندارد ۱۷۰۲۵

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

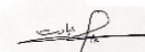
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۲۸	ارزیابی انطباق SPC	۲	۱۶ ساعت	۲۰ و ۲۱ / ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ تا ۸ ساعت	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	مفهوم نظام مدیریت کیفیت QMS، نظام مدیریت کیفیت و استاندارد IEC/ISO ۲۰۰۵:۱۷۰۲۵، آموزش نرم افزار کنترل آماری فرایند و انجام کارگاه با استفاده از نرم افزار، تشریح کاربرد فنون آماری در الزامات مدیریتی و فنی استاندارد شامل ISO/IEC 17025:2005، کاربرد فنون آماری در تجزیه و تحلیل رضایت مشتری، کاربرد فنون آماری در تجزیه و تحلیل شکایات، کاربرد فنون آماری در شناسایی منشا عدم انطباق های بالقوه، جهت انجام اقدامات پیشگیرانه، کاربرد فنون آماری در کنترل های میان دوره ای تجهیزات اندازه گیری، کاربرد فنون آماری در تضمین کیفیت نتایج آزمون	کلیات متدولوژی تامین کیفیت (جلد ۱) مؤلف: احمد عبدالله زاده بارفروشناشر: آدینهوراستار: صادق سلیمانی ۱۳۸۹
۲۹	آشنایی با مبانی تعالی سازمانی براساس مدل EFQM	۲	۱۶ ساعت	۲۷ و ۲۸ / ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ تا ۸ ساعت	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	فهرست آشنایی با انواع مدل های تعالی سازمانی، فهرست آشنایی با مدل EFQM، فهرست آشنایی با جوایز مرسوم در ایران، فهرست تشریح معیار مدیریت و رهبری، فهرست تشریح معیار منابع، فهرست تشریح معیار کارکنان، فهرست تشریح معیار فرآیندها، فهرست تشریح معیار نتایج مشتریان و مصرف کنندگان، فهرست تشریح معیار نتایج محیط زیست و جامعه، فهرست تشریح معیار نتایج عملکردی.	آشنایی با مدل تعالی سازمانی EFQM مؤلف: بنیاداروپایی مدیریت کیفیت EFQM ناشر: بانک رفاهترجمان: امید قادری، حمید زحمتکش، پیمان نوری بروجردی-۱۳۸۸
۳۰	تجزیه و تحلیل نقص و آثار آن FMEA	۲	۱۶ ساعت	۳ و ۴ / ۱۴۰۲/۱۱/۱۶ تا ۸ ساعت	محمود آسیا چی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	آنالیز خطاهای بالقوه FMEA، تاریخچه FMEA، FMEA در طراحی، FMEA در فرایند، شاخص های عدد در FMEA شدت، قابلیت کشف، رخداد، محاسبه اولویت ریسک RPN، کاربرد آن در شناسایی اهمیت خطاهای بالقوه، اقدامات اصلاحی و پیگیری اثربخشی آنها در چارچوب FMEA	روشهای تجزیه و تحلیل عوامل شکست و آثار آن (اصل FMEA) نویسندگان: رایبن مکدرموت رایبن مکدرموت، مایکل بوگارد مایکل بوگارد، ریموند میکولاک ریموند میکولاک، مترجم: مریم نوشادحقیقی مریم نوشادحقیقی، ویراستار: مینا معمارطلوعی مینا معمارطلوعی، انتشارات شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو (سایکو)، واحد آموزش - ۱۳۷۹

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

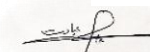
# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۳۱	گسترش عملکرد کیفیت QFD	۳	۱۶ ساعت	۱۱ و ۱۲ / ۱۴۰۲/۱۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیاچی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	مفاهیم- کلیات و تاریخچه QFD، اهداف و مزایا ...، جایگاه QFD در نظام‌های مدیریت کیفیت، نتایج اجرای QFD، عوامل مؤثر بر موفقیت QFD، جمع‌آوری صدای مشتری / QFD و الگوبرداری، مراحل اجرای QFD: - طرح‌ریزی محصول- طراحی محصول- طرح‌ریزی فرآیند- طرح‌ریزی کنترل فرآیند	آشنایی با گسترش عملکرد کیفیت QFD مؤلف: حنیفه حسین پورناشر: الماس رهگشا- سال چاپ: ۱۳۹۶
۳۲	عدم قطعیت اندازه گیری پیشرفته	۳	۸ ساعت	۱۶ / ۱۴۰۲/۱۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد صادق فخارزادگان ارشد/مهندسی صنایع	محاسبه عدم قطعیت با نرم افزار WorkBench Gum به روش GUM محاسبه عدم قطعیت با نرم افزار Gum WorkBench به روش MCM بدست آوردن ضرایب حساسیت کمیت‌های ورودی به روش رگرسیون محاسبه عدم قطعیت برای آزمون‌های با نتایج گسسته؛ محاسبه عدم قطعیت در آزمون‌های میکروبیولوژی	ارزیابی و کاربرد عدم قطعیت اندازه گیری در کالیبراسیون-ناشر دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد -اسماعیل سلطانی ۱۳۹۸
۳۳	سیستم های مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO 22000	۲	۱۶ ساعت	۳ و ۴ / ۱۴۰۲/۰۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود فروزان تبار دکتر/ا بهداشت مواد غذایی	آشنایی با مفاهیم و مبانی استاندارد-سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی -تشریح الزامات و مستندات سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی - الزامات استاندارد ۲۲۰۰۰ -	استاندارد ISO22000
۳۴	مبانی تشریح الزامات و پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی HACCP	۲	۱۶ ساعت	۱۰ و ۱۱ / ۱۴۰۲/۰۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	علیرضا سوند رومی ارشد/صنایع غذایی	تشریح واژه مخفف HACCP، اهمیت و ضرورت HACCP در ایمنی صنایع غذایی، معرفی استاندارد HACCP، انواع مخاطرات در صنایع غذایی - اهمیت و کنترل آنها، تعیین و تحلیل نقاط کنترل بحرانی، اهمیت و ضرورت پیاده سازی HACCP هسپ در ایران، اصول کلی سیستم HACCP، عملیات خوب ساخت GMP توانمندسازی نیروی انسانی مراحل اجرایی و پیاده سازی HACCP، نحوه مستندسازی، وجه اشتراک HACCP با سیستم های مدیریت کیفیت	استاندارد HACCP

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۳۵	عملیات بهینه تضمین بهداشت محصولات غذایی (GHP)	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۲ و ۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	علیرضا سوند رومی کارشناس/صنایع غذایی	مقدمه شرایط خوب بهداشتی-هدف-دامنه کاربرد شرایط خوب بهداشتی GHP-تعاریف و اصطلاحات-بهداشت فردی-کارت بهداشت-رفتار بهداشتی در شرایط خوب بهداشتی GHP-میکروارگانسیم های مهم در مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی-میکروارگانسیم های مهم در بهداشت مواد غذایی-گندزدایی در شرایط خوب بهداشتی GHP، نظارت و اقدام اصلاحی-آموزش در شرایط خوب بهداشتی GHP-طرح عملی برنامه تمیز کردن کنترل فارچ (کپک)-علل عدم کارایی گندزدایی-تهیه پروتکل مواد گندزدا، الزامات و استانداردها-چک لیست گندزدایی-بررسی کارایی گندزداهای مورد استفاده-دستورالعمل آموزشی برای گندزایی سطوح برای کارگران مراکز تهیه و توزیع غذا-مدیریت پسماند در شرایط خوب بهداشتی GHP	کتاب «تضمین ایمنی و کیفیت مواد غذایی-راهنمای تقویت سیستم های ملی کنترل مواد غذایی» توسط انوشه رحمانی و منصوره مظاهری از اعضای هیات علمی و کارشناسان پژوهشگاه استاندارد ۱۳۹۷
۳۶	آموزش عملیات خوب آزمایشگاهی (GLP) یا صحت نتایج آزمایشات به منظور تولید بهینه محصول	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۳۰ و ۲۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	علیرضا سوند رومی کارشناس/صنایع غذایی	تاریخچه سیستم کیفیت در آزمایشگاه good laboratory practice or GLP تعریف -GLP (Good Laboratory Practice) هدف-GLP اصول ۱۰ گانه OECD-GLP الزامات مستندسازی-ایمنی و بهداشت	کتاب عملیات خوب آزمایشگاهی بر اساس اصول (OECD GLP) مترجمین معصومه صفایی شکیب، سایه باقری، سولماز غفاری ویراستاری علمی سولماز غفاری؛ [برای موسسه بین المللی علوم نوبنیاد]. طراحان ایماز، ۱۴۰۱.
۳۷	آموزش تکنولوژی روغن های خوراکی	۳	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۷/۵ و ۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد تقی گلکانی دکترا/صنایع غذایی	درس یکم: مقدمه تعریف روغن و کاربرد آن در صنعت غذا...درس دوم: شیمی روغن...درس سوم: منابع روغن دار...درس چهارم: استخراج مکانیکی روغن...درس پنجم: روغن گیری با حلال...درس ششم: اسیدبری روغن ها...درس هفتم: تصفیه تکمیلی روغن...درس هشتم: هیدروژن دار کردن روغن	کتاب تکنولوژی روغن های خوراکی نویسنده: صدیف آزاد مرد دمیرچی ویراستار: بهزاد ناصحی انتشارات دانشگاه پیام نور

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

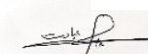
# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۳۸	آموزش تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	۳	۱۶ ساعت	۱۹ و ۲۰ / ۱۴۰۲/۰۷/۰۷ تا ۸ ساعت ۱۶	علیرضا سوند رومی کارشناس/صنایع غذایی	درس یکم: تولید شیر، حمل و نقل و نگهداری آن ... درس دوم: شیمی شیر و عوامل موثر بر ترکیبات آن ... درس سوم: کیفیت بهداشتی شیر (عوامل موثر در کمیت و کیفیت شیر) ... درس چهارم: فرآوری حرارتی شیر - پاستوریزاسیون Pasteurization	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی مؤلف: پی والستراناشر: دانشگاه فردوسی مشهد مترجمان: محسن قدس روحانی، علی مرتضوی، حسین جویندهزبان: فارسیرده بندی دیوبی: ۶۳۷،۱
۳۹	آموزش عملیات خوب ساخت GMP	۲	۱۶ ساعت	۲۶ و ۲۷ / ۱۴۰۲/۰۷/۲۷ تا ۸ ساعت ۱۶	علیرضا سوند رومی کارشناس/صنایع غذایی	-طراحی بهداشت کارخانه: ( سطوح : کف، دیوارها،سقف ها ، درها ، پنجره ها) ، نور و روشنایی،کنترل آفات، بخش های خارج کارخانه -طراحی بهداشتی تجهیزات و موارد مهم در طراحی بهداشتی مربوط به ساخت و نگهداری و پرکردن -طراحی و رعایت شرایط بهداشتی انبار -طراحی بهداشتی سیستم آب -طراحی بهداشتی سیستم هوا(فیلتراسیون هوا ، تصفیه هوا،تبادل هوا،ذخیره انرژی،هوای کمکی،پایش عوامل مربوط به روش های اجرایی: ۱- پاک کردن و بهداشتی کردن و آموزش و سرپرستی ۲- جابجایی،انبارش و آنالیز مواد اولیه ۳-بهداشت کارکنان لباس پوشیدن ۴- صحنه گذاری	مدیریت کیفیت و عملیات خوب ساخت GMPناشر: افروز مترجمان: سولماز غفاری، امیر مهدی زادهزبان: فارسی رده بندی دیوبی: ۱۹، ۱۵، ۶سال چاپ: ۱۳۹۲
۴۰	آموزش غذاهای فراسودمند	۳	۱۶ ساعت	۳ و ۴ / ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ تا ۸ ساعت ۱۶	محمود فروزان تبار دکتر/بهداشت مواد غذایی	درس یکم: مقدمه ...درس دوم: قوانین مرتبط با غذاهای فراسودمند ... درس سوم: اهداف و نقش غذاهای فراسودمند ...درس چهارم: غذاهای عملگرا (فراسودمند) ...درس پنجم: استخراج و تولید ترکیبات فراسودمند ...درس ششم: غذاهای فراسودمند در صنایع مختلف	غذاهای فراسودمند (عملگرا) مؤلفان: زهرا لطیفی، نفیسه محمدی کر تلایی، مهدیس جمشیدی طهرانیاناشر: اوستای پارسیانزبان: فارسیرده بندی دیوبی: ۱۳،۲ سال چاپ: ۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۴۱	آموزش بهداشت آشپزخانه و مواد غذایی	۲	۱۶ ساعت	۱۷ و ۱۸ / ۱۴۰۲/۰۸ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد نیاکوثری دکتر/اصنای غذایی	تعریف استاندارد ها ، عناوین علمی ، الزامات ، اهداف ، پارامترها ، روش ها ، الویت ها ، مدارک و ...- مستندات مورد نیاز ، فعالیت ها ، وظایف ، ارزیابی و پایش در زمینه ایمنی و بهداشت مواد غذایی- بهداشت فردی و اهمیت آن و روش حفظ و ارتقای بهداشت فردیکارت سلامت- حفظ سلامت و بهداشت مواد غذایی- مدیریت پسماند- شستشو و ضد عفونی- آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار در آشپزخانه های صنعتی- چک لیست بررسی وضعیت بهداشتی آشپزخانه های صنعتی	ایمنی و بهداشت آشپزخانه و انبار مواد غذایی پدیدآور (ها) : محمد ولایت زاده ناشر : سرو دانا
۴۲	آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015	۲	۱۶ ساعت	۸ و ۹ / ۱۴۰۲/۰۸ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمود آسیاچی کارشناسی ارشد/مهندسی صنایع	مقدمه ای بر ویرایش جدید ISO 9001:2015-معرفی بندهای استاندارد (۱۰ بند) ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵-الزام مرتبط با محیط کسب و کار ( بند ۴ استاندارد)-آشنایی اجمالی با SWOT در مدیریت استراتژیک و نقش آن آشنایی با دانش سازمانی و مدیریت دانش در سازمان ها-آشنایی با اصطلاحات و تعاریف استاندارد ممیزی-آشنایی با اصول ممیزی مطابق با استاندارد ISO 19011-فلوچارت نظام ممیزی و نحوه تهیه چک لیست ممیزی - برخی خصوصیات فردی مورد نیاز در ممیزی-مطالعه اجرای استاندارد ISO9001:2015 و ممیزی آن (Case- Study)	استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001: 2015 ناشر: عصر نوین مترجم: حسین تیموری ویراستار: محمد تیموری سال چاپ: ۱۳۹۵
۴۳	مدیریت کیفیت کترینگ و رستوران	۲	۲۷ و ۲۸ دی ۱۶ ساعت	۲۷ و ۲۸ / ۱۴۰۲/۱۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	سوند رومی کارشناس/اصنای غذایی	کلیه امور مربوط به آشپزی -خدمات بهداشتی و ایمنی-طراحی داخلی و ظاهر رستوران -ایده های جلب رضایت مشتری	کتاب در رستوران به نویسندگی دانیال معادی منتور

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵



# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۴۴	روش‌های نمونه برداری و آنالیز نمونه‌ها	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۴/۰۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد کاظم محمدی دکترا/شیمی	آشنایی با اصول و کلیات بازرسی و نمونه گیری-مفهوم کیفیت-مفهوم کنترل و بازرسی-تفاوت بازرسی و کنترل کیفیت-بازرسی- نمونه گیری واژگان و اصطلاحات-نمونه گیری (Sampling)- طرح های نمونه گیری جهت پذیرش-انواع طرح های نمونه گیری-استاندارد مرجع نمونه برداری- طرح های یک بار نمونه گیری-منحنی مشخصه عملکرد (OC)- سطح کیفیت قابل قبول-خطاهای بازرسی محاسبه احتمال پذیرش برای جفت نمونه گیری-رابطه مصرف کننده و تولید کننده-روش به کارگیری استاندارد MIL-STD-نحوه انتقال بازرسی ها به سطوح مختلف	روشهای نمونه برداری و تجزیه آلاینده‌های هوا (جلد ۱) مؤلف: عبدالرحمان بهرامیناشر: فن آوران-سال چاپ: ۱۳۹۲
۴۵	مبدلهای حرارتی- طراحی بر اساس استاندارد TEMA	۴ تخصصی صنایع شیمیایی	۲۴ ساعت	۲۷ و ۲۸ و ۲۹ ۱۴۰۲/۰۴/ از ساعت ۸ تا ۱۶	امیر صابری دکترا/مهندسی شیمی	مروری بر پارامترهای طراحی مکانیکی و تفاوت‌های بین طراحی مخزن ساده تحت فشار و مبدل حرارتی پوسته و لوله-تشریح هندسه فلنج بدنه در مبدل حرارتی و آشنایی با طراحی آن بر اساس ASME Sec.VIII Div.1, App. بر اساس ASME Sec.VIII Div.1, Part UHx تشریح بارهای طراحی و بار حرارتی تحلیل و بررسی تنش‌های موجود در مبدل‌های فیکس باندل- تحلیل یک نمونه مبدل فیکس-تحلیل یک نمونه مبدل با هد غوطه ور	طراحی مبدل‌های حرارتی به همراه آموزش نرم افزار Aspen B-JAC - مهندس یار مولفعلی مصطفی زاده ابوالعالی شرکت مهندسی سینوس ۹۰ درجه تحت نظارت و سرپرستی: مهندس یاسر جعفری جوزانی
۴۶	اصول کنترل کیفیت رنگ و رزین	۴ تخصصی صنایع شیمیایی	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۷/۰۵ و ۰۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد کاظم محمدی دکترا/شیمی	۱- کنترل کیفیت در آزمایشگاه رنگ و رزین-۲- طبقه بندی و شناسایی رنگ و رزین ها-۳- انواع رزین آلکیدی و کاربرد آنها-۴- مکانیزم واکنش های تولید رزین آلکیدی-۵- آشنایی با راکتورهای شیمیایی-۶- شناسایی پیگمنت های کاربردی-۷- شناسایی انواع حلال مصرفی-۸- شناسایی و مکانیزم عملکرد افزودنی ها-۹- مکانیزم تشکیل فیلم-۱۰- شناسایی تکنیک های جدید رنگسازی-۱۱- پیشنهاد محصولات جدید رنگ	رنگ‌های صنعتی: آزمون‌های کنترل کیفیت (جلد ۴) مؤلفان: اسماعیل اکبری نژاد، علی قنبرزاده ناشر: پژوهشگاه صنعت نفت ویراستار: منیر قنبریان- صنایع رنگ و رزین مؤلف: علیرضا ولی پورناشر: ماهواره سال چاپ: ۱۳۹۳

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵


# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۴۷	بازرسی رنگ و پوشش سطح ها Painting & Coating Inspector Level I	۴ تخصصی صنایع شیمیایی	۲۴ ساعت	۱۸ و ۱۹ و ۲۰/۰۷/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	سطح آماده و استاندارد Surface Preparation and Standard -روش اجرایی کاربردی Application Procedure- معرفی خرابی های پوشش Coating Failure- معرفی فیلد آزمایشگاه ( Field Introduction Lab ) -اندازه گیری از شرایط محیطی Measurement of Ambient Conditions-بازرسی و تست غیرمخرب - Coating Nondestructive Testing Inspection معرفی پوشش Coating Introduction-مکانیزم های پخت Curing Mechanism-نقش بازرس -Nondestructive Test Instruments - Role Of the Inspector Coating) مشخصه های پوشش (Documentatio) Specifications) مستندسازی	رنگ: بازرسی، کنترل کیفیت و Paint, استانداردهای مربوطه = inspection, quality control and related standards مؤلف: مهدی جاویدیناشر: تخت جمشید- سال چاپ: ۱۳۹۴
۴۸	شناسایی و آنالیز قطعات پلیمری	۴ تخصصی پلیمر	۸ ساعت	۱۸/۰۳/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	امیر صابری دکتر/مهندسی شیمی	بررسی خواص فیزیکی مکانیکی حرارتی تست شعله، پیرولیز، حلالیت، دانسیته و... آزمون های طیف سنجی مادون قرمز- (FTIR ATR) آزمون های گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC) - آزمون های گرماوزن سنجی- (TGA) آزمون های رئومتر (Shear Elongation)	مرجع استاندارد پلیمرها - راهنمای آنالیز و شناسایی - کتاب آنالیز پلیمرها نویسنده باربارا استوارت قطع وزیری مترجم مرتضی حاجیان و سید محمود خوش فطرت سال چاپ ۱۳۹۵
۴۹	آشنایی با الزامات کنترل کیفیت ورق های ژئوممبرین پلی اتیلن بر اساس استاندارد ملی ۱۵۵۸۲ و استاندارد بین المللی GM-13	۲	۸ ساعت	۲۵/۰۳/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	امیر صابری دکتر/مهندسی شیمی	آشنایی با محصولات مختلف ژئوسنتتیک - آشنایی با مواد و روش های تولید ورق های ژئوممبرین- بررسی آزمون های کنترل کیفیت ورق های ژئوممبرین- آموزش عملی نحوه انجام آزمون ها بر اساس استاندارد	و ملی IGM-13 استاندارد بین المللی ۱۵۵۸۲

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۰۵۷۸۵-۰۹۱۷۳۱۰


# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۵۰	آشنایی با کنترل کیفیت لوله های پلیمری PE	۳	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۴/۲۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	آشنایی با ویژگی های مواد اولیه مصرفی - ویژگی های لوله ها - اندازه گیری ابعادی لوله ها - اندازه گیری مقدار دوده - اندازه گیری بازگشت حرارتی - ارزیابی مقاومت و رفتار ترکیدگی لوله ها در برابر فشار داخلی - بررسی چگونگی پراکنش دوده - مقاومت در برابر رشد ترک ناشی از ترکیب تنش و عوامل محیطی	کتاب راهنمای جامع لوله های پلی اتیلن / ترجمه ای از ویرایش دوم کتاب "Handbook of Polyethylene Pipe" شرکت آوند پلاست کرمان - کتاب / کنترل کیفیت مواد کامپوزیت / ام اچ ژبیر / مترجمین محمد مهرداد شکرایه و فتح اله طاهری بهروز و مجید شادمانی و مرتضی فخار نجف آبادی

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/ غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۵۱	رديابى محصولات تراسخته GMO	۴ تخصصى میکروبیولوژی	۱۶ ساعت	۱۳ و ۱۴/۰۲/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	سوند رومی ارشد/صنایع غذایی	مواد غذایی - روش‌های رديابى ارگانيسم‌هاى تغيير ژنتيکى يافته و فرآورده‌هاى حاصل از آن‌ها - الزامات کلى و تعاريف - استخراج اسيد نوکلئیک	روش‌هاى رديابى محصولات تراسخته - مولى: دکتر فاطمه رهبرى زاده، ترکان رضایى چيانه، دکتر بهمن حسینی، دکتر فاطمه رحیمی جمنانی ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس سال چاپ: ۱۳۹۷

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

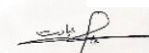
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۵۲	کنترل کیفی استارت لبنی و پروبیوتیک‌ها	۴ تخصصی میکروبیولوژی	۱۶ ساعت	۲۴ و ۲۵/۰۳/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	علیرضا سوند رومی ارشد/صنایع غذایی	مقدمه - تاریخچه - غذا داروها - غذاهای فراسودمند - انواع غذاهای فراسودمند - تعریف واژه پروبیوتیک - انواع پروبیوتیک‌ها - میکروارگانسیم های مورد استفاده به عنوان پروبیوتیک - ویژگی فراورده های پروبیوتیک - انواع فرآورده های پروبیوتیک - فواید پروبیوتیک ها بر سلامت انسان - مکانیسم اثر پروبیوتیک ها - تولید ترکیبات مهار کننده (ضد میکروبی) - تقویت سیستم ایمنی بدن - درمان عارضه عدم تحمل لاکتوز - اساس انتخاب سوبه - ویژگی های تکنولوژیکی - ویژگی های بیولوژیک - چالش های توسعه فرآورده های پروبیوتیک - سطح افزودن پروبیوتیک - سازگاری با مراحل فرآوری محصول - توانایی و قابلیت زنده ماندن پروبیوتیک - قابلیت زیستی پروبیوتیک ها و سرعت تخمیر - فاکتورهای رشد پروبیوتیک ها - راهکارهایی برای افزایش و بهبود قابلیت زنده ماندن پروبیوتیک ها - کاربرد پروبیوتیک ها - کاربرد پروبیوتیک ها در مواد غذایی تخمیری سنتی - کاربرد لبنیات به عنوان محیط پایه برای تولید محصولات پروبیوتیک لبنی - تولید شیر تخمیری اسیدوفیلوس	کتاب پروبیوتیک‌ها - نویسنده: شیکهر چالا مترجم: احمد غلامی، یوسف عاشوری سال انتشار شمسی: ۱۳۹۷ سال انتشار میلادی ۲۰۱۲ - پروبیوتیک‌ها و مکانیسم اثر آنها در پیشگیری و درمان بیماریهای انسان ۲. دکتر محمدرضا زالی ۱ دکتر ریحانه وجدانی - زمستان ۱۳۸۲
۵۳	کنترل کیفی استارت تر لبنی و پروبیوتیک‌ها در خوراک دام	۴ تخصصی میکروبیولوژی	۱۶ ساعت	۲۱ و ۲۲/۰۴/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	اکبر جوکار دکتر/تکنولوژی مواد غذایی	پروبیوتیک، انتروکوکوس فاسیوم، اسیدوز شکمبه ای و متابولیکی، اسیدهای . چرب فرار - استفاده از لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس تغذیه پروبیوتیک در گاوهای شیری - تغذیه پروبیوتیک در گاوهای پرواری	کنترل کیفی در خوراک دام مؤلفان: حسن فضائلی، پوریا احسانی ناشر: موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی - سال چاپ: ۱۳۹۶

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

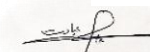
# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۵۴	تضمین کیفیت و کنترل محیط کشت و مواد مصرفی آزمایشگاه میکروبیولوژی	۴ تخصصی میکروبیولوژی	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	علیرضا سوند رومی ارشد/صنایع غذایی	<p>تعاریف-آماده سازی محیط های کشت در آزمایشگاه و آزمون کیفی داخلی-ترکیبات پایه مورد استفاده در محیط های کشت-آب مورد استفاده برای تهیه و آماده سازی محیط های کشت-آماده سازی محیط های کشت-کنترل کیفیت فیزیکی و شیمیایی محیط های کشت-آزمون بررسی سترونی محیط های کشت-آزمون عملکرد میکروبی محیط های کشت جامد-محیط کشت مرجع-روش های آزمون کمی-بررسی قابلیت رشد محیط های کشت جامد به روش کمی-بررسی قابلیت انتخابی و اختصاصی محیط های کشت جامد</p> <p>آزمون محیط های کشت مورد استفاده برای فیلتر کردن غشایی-روش های آزمون کنترل عملکرد به روش کیفی برای محیط های کشت جامد-کنترل عملکرد محیط های کشت مایع-آزمون کنترل عملکرد رقیق کننده ها و محیط های کشت انتقالی-بررسی قابلیت رشد محیط های کشت پیش غنی کننده-بررسی عملکرد محیط های کشت تأییدی مایع-میکروارگانسیم های مورد استفاده برای آزمون کنترل عملکرد محیط های کشت-حفاظت و نحوه نگهداری از میکروارگانسیم های آزمون-کشت انواع سوش میکروبی ذخیره، مرجع و کشت کاری-آماده سازی سوسپانسیون میکروبی برای آزمون-استفاده از مواد مرجع برای آزمون های کمی-نحوه ثبت و مستند سازی نتایج کنترل کیفیت محیط های کشت</p>	تضمین کیفیت در آزمایشگاه های میکروبیولوژی-مؤلف: محبوبه کلاته-ناشر: طنین قلم-سال چاپ: ۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۵۵	بازرسی و نمونه برداری کالای ورزشی	۳	۱۶ ساعت	۳ و ۴/۲/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد حسن عبداللهی دکتر / مدیریت ورزشی و محمود آسیاچی کارشناسی ارشد / مهندسی صنایع	اصول بازرسی - تعاریف و مفاهیم اصلی - انواع بازرسی و بازرسی کالای ورزشی - قوانین و مقررات انواع بازرسی در ایران - کالا و تجهیزات ورزشی - اصول و مفاهیم صدور گواهی بازرسی	کتاب اصول و مبانی بازرسی و نمونه برداری ، پدیدآورندگان: محمد مهدی جعفری، وحید مرندی مقدم، لیلا محمدی، زهره غنوی ، ناشر: شرکت فرآزما پردازش ، سال چاپ: ۱۳۸۹
۵۶	روانشناسی ورزشی	۳	۱۶ ساعت	۱ و ۳۱/۳/۱۴۰۲ و ۱ و ۱/۴/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد حسن عبداللهی دکتر / مدیریت ورزشی	مبانی روانشناسی ورزشی - تعریف روانشناسی رشد - روانشناسی ورزشی - سنجش در روانشناسی ورزشی - تکنولوژی فکر در ورزش	کتاب روان شناسی ورزشی نویسنده : آیدان پی. موران ، جان کریمر ، دیوید لاولی مترجم : اعظم رجبزاده ، حسین اکبری یزدی ، رسول حمایت طلب سال چاپ : ۱۳۹۳
۵۷	استاندارد بین المللی تجهیزات و وسایل ورزشی برای تناسب اندام - ASTM F1749-96	۳	۱۶ ساعت	۱۰ و ۱۱/۸/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	محمد حسن عبداللهی دکتر / مدیریت ورزشی	اصول بازرسی - تعاریف و مفاهیم اصلی - انواع بازرسی و بازرسی کالای ورزشی - قوانین و مقررات انواع بازرسی در ایران - کالا و تجهیزات ورزشی - اصول و مفاهیم صدور گواهی بازرسی	ASTM F1749-96 استاندارد
۵۸	امنیت تامین آب آشامیدنی - راهنمای مدیریت ریسک و مدیریت بحران - استانداردهای ملی ۱۵۶۶۴-۱ - امنیت آب شهری با رویکرد مدیریت ریسک (جلد ۱) مؤلفان: جان بی. رز، بلانکا جیمینز ناشر: آوای قلمترجمان: سید محسن محسنی، رویا یعقوبی نژاد، امیر شیخ محمدی، مریم سرخوش	۴ تخصصی آب و آبفا	۱۶ ساعت	۲۴ و ۲۵/۸/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	آقای مهندس بهزاد زارع ارشد / مهندسی آب و فاضلاب	امنیت تامین آب آشامیدنی - راهنمای مدیریت ریسک و مدیریت بحران - بحران آب، مدیریت عرضه و تقاضا - شاخص مدیریتی پایداری - تعیین مراحل مختلف مورد نیاز جهت تهیه برنامه مدیریت ریسک سوانح آلودگی در منابع آب	امنیت تامین آب آشامیدنی - راهنمای مدیریت ریسک و مدیریت بحران - قسمت ۱:۱ - ۱۵۶۶۴ استاندارد ملی ۱ - امنیت آب شهری با رویکرد مدیریت ریسک (جلد ۱) مؤلفان: جان بی. رز، بلانکا جیمینز ناشر: آوای قلمترجمان: سید محسن محسنی، رویا یعقوبی نژاد، امیر شیخ محمدی، مریم سرخوش

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵



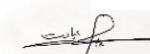
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۵۹	استفاده از پساب‌های شهری برای مصارف مختلف- ویژگی‌ها و استاندارد ملی ۱۵۶۳۳	۳	۱۶ ساعت	۲۲ و ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	بهزاد زارع ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	کاهش منابع آب تجدیدپذیر، استفاده از پساب برای تأمین بخشی از نیازها در مصارف مختلف و جبران کمبود منابع آب، مشخصات کیفیت پساب قابل استفاده در مصارف مختلف و نحوه پایش آنها در راستای تأمین سلامت عمومی و حفظ محیط زیست	استاندارد ملی ۱۵۶۳۳-مقاله بررسی روشهای مختلف استفاده مجدد از پساب فاضلاب جهت مصارف مختلف شهری و غیر شهری با توجه درجه تصفیه فاضلاب و استاندارد زیست محیطی-نویسندگان افشین تکدستان و مریم پازوکی
۶۰	کیفیت آب- تعیین سمیت مزمن با براکیونوس کلیسی فلوروس - استاندارد ملی ۱۵۶۳۱	۳	۱۶ ساعت	۲۰ و ۱۴۰۲/۱۰/۲۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	بهزاد زارع ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	کیفیت آب- تعیین سمیت مزمن با براکیونوس کلیسی فلوروس- ارزیابی آثار زیانبار و کیفیت آب از آزمون های بیولوژیکی-براکیونوس کلیسی فلوروس یک ژئوپلاتکتون- ایمنی و سلامت مناسب و اطمینان از انطباق با شرایط قانونی در سطح ملی	استاندارد ملی ۱۵۶۳۱- آب آشامیدنی بسته بندی شده - ویژگیها موسسه ملی استاندارد
۶۱	استانداردهای سیستم تشخیص حریق و گاز (Fire and Gas Detection System)	۲	۱۶ ساعت	۲۷ و ۱۴۰۲/۰۲/۲۸ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	آشنایی با استانداردهای طراحی و ساخت تجهیزات - مروری بر استانداردهای رایج در صنایع- معرفی و بررسی سیستم اطفای حریق متعارف و ادرس پذیر- بررسی استانداردهای طراحی BS5839 و NFPA72- بررسی انواع خطاها و آلام های کاذب	F&G-استانداردهای سیستم اتوماسیون ISA-BS-IEC-استانداردهای استانداردهای نفت ایران (IPS)
۶۲	آنالیز ارتعاشات ماشین آلات دوار مکانیک	۴ تخصصی مکانیک	۸ ساعت	۱۱ و ۱۴۰۲/۰۳/۱۱ از ساعت ۸ تا ۱۶	رضا قاسمی ارشد/مکانیک	۱-پایش وضعیت در ماشینها ۲- مشخصه‌های ارتعاشی ۳- ترانسدیوسرها و اندازه‌گیری ارتعاشات ۴- جمع‌آوری داده‌های ارتعاشی ۵- آشنایی با ماشین‌های دوار ۶- تشدید در سیستم‌های مکانیکی ۷- ارزیابی شدت ارتعاشات و استانداردها ۸- آشنایی با آنالیز فرکانسی ۹- نامیزانی ۱۰- کار در آزمایشگاه	آنالیز ارتعاشات ماشین‌های دوار مؤلف: عبدالحسین دارمی‌زاده ناشر: امید-تحلیل و تفسیر ارتعاشات ماشین آلات دوار ناشر: کتاب دانشگاهی مترجمان: وحید رضایی، سعید سعیدی سال چاپ: ۱۳۸۹

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

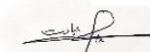
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۶۳	مخازن ذخیره - اصول انتخاب و طراحی بر مبنای استاندارد API650	۳	۳۰ و ۳۱ خرداد و ۱ تیر ۲۴ ساعت	۳۰ و ۳۱/۰۳/۱۴۰۲ و ۰۱/۰۴/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	مروری بر استانداردها و کدهای مرتبط با تجهیزات ثابت - معرفی انواع مخازن ذخیره و استانداردهای مرجع آن - بررسی محدوده کار استاندارد API-650 - تعاریف و اصطلاحات - نحوه انتخاب مواد اولیه و بررسی Impact Test - بررسی جوشکاری اجزای مختلف مخزن - تحلیل محاسبات ورق کف، ضخامت ورق بدنه و انواع سقف ثابت مخازن کربن استیل و استنلس استیل - محاسبات رینگ های تقویتی در مقابل نیروی باد - محاسبات Angle Top - بررسی نیازمندیهای نازلها و منهلها و Sump - محاسبات بار باد و محاسبات Stability - محاسبات بار زلزله بر اساس App.E - محاسبات فشار داخلی بر اساس App.F - محاسبات مخازن Shop built Tank بر اساس App.L - محاسبات Anchor Bolt و Anchor Chair - آموزش نرم افزار Nozzle Pro - محاسبات Anchor Chair - محاسبات مربوط به مخازن دما بالا بر اساس App.M - آموزش نرم افزار TANK - آموزش ماژولهای نرم افزار و بررسی تفصیلی خروجیها بر اساس تئوری	به همراه آموزش API 650 کتاب استاندارد TANK نرم افزار ناشر: الیاس نویسنده: علیرضا عظیم نژاد سال چاپ: ۱۳۹۶:
۶۴	پمپهای جا به جایی مثبت - اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API674-675-676	۳	۲۴ ساعت	۱۸ و ۱۹ و ۲۰/۰۷/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	کامیار هاشم نیا دکترا/مکانیک	پمپ جابجایی مثبت - انواع رفت و برگشتی، چرخشی و کنترل حجمی - استاندارد API 674-1 Scope- Normative References- Terms and Definitions: General مفاهیم کلی و واحدهای اندازه گیری - Design: Statutory Requirements- Basic استاندارد طراحی طراحی اجزا تحت فشار، روانکاری پمپ، متریال ساخت پمپ - Accessories: تجهیزات جانبی در ساخت پمپ جابجایی مثبت - Inspection, Testing, and Preparation for Shipmen تست، بازرسی و حمل و نقل - Vendor's Data دیتاشیت ها و اطلاعات سازندگان	استاندارد پمپ ( API STD 674 استاندارد جابجایی مثبت) آخرین ویرایش: ۲۰۱۵

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

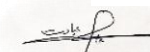
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۶۵	اصول نصب ماشین الات دوار و همراستا سازی محورها	۴ تخصصی مکانیک	۸ ساعت	۱۳ و ۱۴/۱۰/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	آقای مهندس ولی محمد هوشمندی ابنوی ارشد/مکانیک	تعریف هم محوری - خسارتهای ناشی از ناهم محوری - اصول نصب تجهیزات دوار - انواع تجهیزات هم محوری - انواع روشهای هم محوری - مقدمات هم محوری - سافت فوت و رفع آن - حل ریاضی ناهم محوری - حل ترسیمی نا هم محوری - اعمال مقادیر نا هم محوری ناشی از رشد حرارتی	کتاب اصول و روش های هم محوری دستگاه ها و ماشین آلات دوار نوشته مهدی نصرآزادانی از نشر الیاس سال چاپ ۱۳۹۶
۶۶	بالانس ماشین الات دوار	۴ تخصصی مکانیک	۸ ساعت	۱۱ و ۱۲/۱۱/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	آقای مهندس رضا قاسمی ارشد/مکانیک	مروری بر پارامترهای مهم ارتعاشی - ارتعاشات ناشی از نامیزانی - انواع نامیزانی و عوامل ایجاد آن - تشخیص نامیزانی به کمک سیگنال ارتعاشی - بالانس در یک صفحه (روش برداری) - بالانس دو صفحه ای - بالانس چهار مرحله ای - محاسبه باقیمانده مجاز نابالانسی - استانداردهای بالانس	بالانس و هم محوری: راهنمای عملی در ماشین های دوار مؤلف: رابرت بی مک کیلان ناشر: دایره دانش مترجم: مهدی ملک پور سال چاپ: ۱۳۹۴ - بالانس ماشین های صنعتی مؤلف: ویکتور ووک ناشر: دانشگاه یزد مترجم: منصور رفیعیان سال چاپ ۱۳۸۶

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

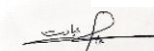
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۶۷	آشنایی با یاتاقان های صنعتی	۴ تخصصی فلزشناسی	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۲/۲۸ از ساعت ۸ تا ۱۶	ولی محمد هوشمندی ابنوی ارشد/مکانیک	تعریف اولیه -تاریخچه و تکامل یاتاقان -چگونگی کاهش اصطکاک توسط یاتاقان -با کمک شکل یاتاقان -با کمک مواد یاتاقان -به کمک یک سیال یاتاقان -به کمک میدان های الکترومغناطیسی یاتاقان -اصول عملکرد یاتاقان -حرکت های یاتاقان ها-نیروهای یاتاقان -سرعت ها در یاتاقان ها- لقی و الاستیسیته یاتاقان ها- عمر یاتاقان -تعمیر و نگهداری یاتاقان - گونه های یاتاقان - یاتاقان های دیگر-وجه تسمیه یاتاقان -	مبانی یاتاقان و روانکارها مؤلف: واحد حکمت ناشر: اندیشمندان یزد-سال چاپ: ۱۳۹۳-استاندارد ملی یاتاقان های غلتشی ۱۲۹۳۸ با عنوان نرخ های بار دینامیکی و (2008) 01 - F2163 نرخ عمر-استاندارد مشخصات استاندارد برای حلقه، یاتاقان، برای یاتاقان غلتکی سوزنی با حلقه خارجی - F2591 کشیده شده- استاندارد مشخصات استاندارد برای (2013) 06 یاتاقان، غلتک، شیبپوری شکل، ردیف تکی از غلطک ها ( سری متری) - استاندارد مشخصات استاندارد (2012) 04 - F2431 برای یاتاقان حلقه، داخلی: برای یاتاقان غلتکی سوزنی با حلقه خارجی ضخیم.
۶۸	آشنایی با بلبرینگ های صنعتی	۴ تخصصی فلزشناسی	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۳/۴ از ساعت ۸ تا ۱۶	رضا قاسمی ارشد/مکانیک	بلبرینگ - بلبرینگ شیار عمیق Deep groove ball bearing - بلبرینگ های تماس زوایه ای Angular Contact فرق رولبرینگ و بلبرینگ- یاتاقان کف گرد یا یاتاقان محوری Thrust Bearing اطلاعات کلی در مورد ابعاد بلبرینگ	آشنایی با بلبرینگ های غلتشی مؤلف: محمدحسین خان جانی خانی ناشر: SKF آواای قلم سال چاپ ۱۳۹۸-استاندارد 1: ISO-4386 برای بلبرینگ های پینون - Plain bearings – Metallic multilayer plain bearings ساده و یاتاقان بلبرینگ ساده و یاتاقان ساده چند لایه فلزی-
۶۹	کابین های برودتی ویتربنی- استاندارد ملی ۱- ۹۱۸۷	۴ تخصصی فلزشناسی	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۵/۲۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	ولی محمد هوشمندی ابنوی ارشد/مکانیک	واژگان - هدف و دامنه کاربرد هدف از تدوین این استاندارد، تعیین واژگان، اصطلاحات و تعاریف مربوط به کابین های برودتی- گروه و انواع کابین ها - شکل های کابین های برودتی و ویتربنی- اجزای کابین های برودتی و ویتربنی- ویژگی های ابعادی- ویژگی های کاری- محیط آزمون	استاندارد ملی ۱- ۹۱۸۷ سال تصویب: ۱۳۹۷- شبکه آزما یسگاهی فناوری های راهبردی

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۷۸-۰۹۰۵۹۱۷۴-۰۹۰۵۷۸۵-۰۹۱۷۳۱۰

# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۷۰	دیگ‌های بخار و آب داغ از نوع پوسته‌ای- طراحی و محاسبات اجزای تحت فشار- استاندارد ملی	۴ تخصصی فلزشناسی	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۷/۲۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	طراحی و محاسبات اجزای تحت فشار هدف و دامنه کاربرد هدف از تدوین این استاندارد، تعیین الزامات طراحی و محاسبات اجزای تحت فشار دیگ های پوسته‌ای تعریف شده در استاندارد ملی به شماره ۱-۲۲۱۵۶	استاندارد ملی ۳-۲۲۱۵۶ - پایان نامه طراحی دیگهای بخار و آب داغ از نوع پوسته‌ای با ساختمان جوش شده سازاامن تحقیقات صمعتی استاندارد سال ۱۳۷۵
۷۱	تجهیزات کار موقت- داربست- استاندارد ملی ۱-۱۵۴۴۳	۴ تخصصی فلزشناسی	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۸/۲۵ و ۲۴ از ساعت ۸ تا ۱۶	سید محمد صالح طاهری ارشد/ایمنی	داربست- الزامات عملکردی و طراحی عمومی - مقدمه هدف از کاربرد یک داربست، ایجاد فضای کاری ایمن با دسترسی ایمن متناسب با کار	استاندارد ملی ۱-۱۵۴۴۳-دستورالعمل SCAFFOLDING ایمنی داربست ها (سال-۱۳۹۵-SAFETY INSTRUCTIONS چاپ شرکت نفت
۷۲	آزمون غیر مخرب- استاندارد ملی ۱۶۳۵۶	۴ تخصصی فلزشناسی	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۱۰/۷ و ۶ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	آزمون غیر مخرب - آزمون فراصوتی- مشخصات بلوک کالیبراسیون برای هدف و دامنه کاربرد هدف از تدوین این PAUT آزمون آرایه فازی استاندارد- تعیین الزامات ابعادی - ماده و ساخت بلوک فولادی برای کالیبراسیون تجهیزات آزمون فراصوتی مورد استفاده در آزمون فراصوتی	استاندارد ۱۶۳۵۶- سال ۱۳۹۷ و استاندارد ۹۷۱۲ سال ۲۰۱۲
۷۳	رایانش آبری- چارچوب توافقنامه الزامات محوری- سطح خدمت انطباق- استاندارد ملی ۳-۱۵۷۷۶	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۳۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا/ارشد فناوری اطلاعات	کمیته ملی استاندارد فناوری ارتباطات موضوع: فناوری اطلاعات- رایانش آبری- چارچوب توافقنامه سطح خدمت -- الزامات محوری انطباق هدف و دامنه کاربرد -هدف از تدوین این استاندارد-تعیین الزامات محوری انطباق برای توافق نامه های سطح خدمت SLA	استاندارد ملی ۳-۱۵۷۷۶-رایانش آبری مؤلف: ساندیپ بهوومیکناشر: علوم رایانه مترجمان: عین الله جعفر نژادقمی، بهنام برزگر
۷۴	فنون امنیت فناوری اطلاعات (IT) الزامات شایستگی آزمونگران و ارزیابان امنیت اطلاعات- مقدمه، مفاهیم و الزامات عمومی- استاندارد ملی ۱-۱۵۷۷۵	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۸/۴ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا/ارشد فناوری اطلاعات	مقدمه، مفاهیم و الزامات عمومی - هدف مجموعه استانداردهای ISO/IEC19896 ارائه مفاهیم اساسی مربوط به موضوع شایستگی افرادی است که مسئول انجام ارزشیابی های امنیت محصول فناوری اطلاعات IT	استاندارد ملی ۱-۱۵۷۷۵-مفاهیم امنیت IT security فناوری اطلاعات= مؤلفان: امیر صندوقدار، سکینه رحمانیانناشر: آیلاز

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

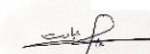
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۷۵	حاکمیت فناوری اطلاعات - راهنما برای استانداردهای مبتنی بر اصول در حاکمیت فناوری اطلاعات - استاندارد ملی ۱۵۷۱۵	۲	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۹/۳۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	سمیرا اسدی پویا/ارشد فناوری اطلاعات	حاکمیت فناوری اطلاعات - راهنما برای استانداردهای مبتنی بر اصول در حاکمیت فناوری اطلاعات - مقدمه این استاندارد برای ارائه راهنمایی در خصوص اطلاعات مورد نیاز برای پشتیبانی از استانداردهای مبتنی بر اصول در حوزه حاکمیت و مدیریت فناوری اطلاعات	حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان بر یک راهنمای ( COBIT 5 ) مبنای چارچوب مدیریتی) مؤلف: جف هارمرناشر: موسسه کتاب مهربان نشر مترجمان: علی اوتارخانی، سجاد شکوهیار، سجاد صالحی پور و پیراستار: محبوبه شریفی
۷۶	پمپ های گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API610	۲	۴۰ ساعت	۱۴ و ۱۵ و ۲۱ و ۲۲ و ۱۴۰۲/۰۴/۲۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	بهروز جمشیدنیا ارشد/مکانیک	اجزای داخلی پمپ ها و نحوه عملکرد هر کدام از قطعات-دسته بندی پمپ ها-پارامترهای اساسی در مورد پمپ ها دبی، هد، راندمان، توان جذبی، منحنی های پمپهای سانتریفیوژ: محاسبه NPSH هد مورد نیاز پمپ-انتخاب پمپ مناسب و تاثیر شکل منحنی پمپ بر عملکرد آن-کاویتاسیون و NPSH - عملکرد پمپ ها بصورت سری و موازی-منحنی مقاومت مدار و نقطه کار پمپ-پمپاژ سیالات ویسکوز-مصرف انرژی در پمپ ها و روش های کاهش آن-راه اندازی و نگهداری پمپ های سانتریفیوژ-نکات عمومی در طراحی پمپ های بررسی استاندارد API و اصطلاحات آن- بازرسی و تست پمپ ها-دیتا شیت پمپ ها - انتخاب متریاال	پمپ های گریز از مرکز: اصول عمل کرد، ساختمان، نگهداری و تعمیرات با رویکرد کاربردی ناشر: پژوهشگاه صنعت نفت مترجم: احسان الله شریفیو پیراستار: منیر قنبریان - پمپ های گریز از مرکز: طراحی، انتخاب و CF آزمون (به همراه آموزش نرم افزار turbo) مؤلفان: شهرام درخشان، احسان عبدالله نژادناشر: جهاد دانشگاهی (واحد تهران)
۷۷	فراورده های نفتی - سوخت بنزین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون - استاندارد ملی ۳۶۹ سوخت بنزین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون - استاندارد ملی ۳۶۹ سوخت بنزین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون - سال تصویب: ۱۳۹۷	۴ تخصصی نفت	۲۴ ساعت	۲۱ و ۲۲ و ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهدی جاویدی دکتر/نفت و گاز	فراورده های نفتی - سوخت بنزین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون - استاندارد ملی ۳۶۹ هدف و دامنه کاربرد - هدف از تدوین این استاندارد، تعیین ویژگی ها و روش های آزمون بنزین هوانوردی - تشخیص خوردگی تیغه مس - مقدار صمغ سوخت های تقطیری - فشار بخار - فراورده های نفتی - سوخت های هوایی - تعیین گوگرد به روش لامپ - اندازه گیری چگالی - نقطه انجماد	استاندارد ملی ۳۶۹ فراورده های نفتی - سوخت بنزین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون - استاندارد ملی ۳۶۹ سوخت بنزین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون - سال تصویب: ۱۳۹۷

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

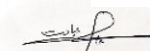
# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۷۸	مخازن ذخیره اصول انتخاب- طراحی بر مبنای استاندارد API650	۴ تخصصی نفت	۳۲ ساعت	۲۰ و ۲۱ و ۲۷ و ۱۴۰۲/۱۰/۲۸ از ساعت ۸ تا ۱۶	امیر صابری دکتر/شیمی نفت	مقدمه و آشنایی کلی با مخزن ذخیره و مراجع مورد استفاده-انتخاب متریال در مخازن ذخیره و گروه بندی متریال بر استانداردهای API620 - API650 محاسبه ضخامت برای بخش های مختلف مخزن،بدنه،کف،سقف و متعلقات و الزامات مربوط به نازل ها-ساخت و نصب مخازن-آزمون های مورد نیاز مانند هیدروتست و سایر آزمون های غیرمخرب-مارکینگ و سایر موارد- الزامات تکمیلی برای ساخت مخازن بر اساس ضمیمه های API 650	استاندارد بازرسی ( API 650) استاندارد مخازن ذخیره نفت و گاز طبیعی) و برخی از مهمترین ضمائم آن به همراه آموزش TANK نرم افزار ناشر: الیاس مترجم: علیرضا عظیم نژاد سال چاپ: ۱۳۹۶
۷۹	مبانی سیستم مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست HSE-MS	۲	۱۶ ساعت	۲۴ و ۱۴۰۲/۰۳/۲۵ از ساعت ۸ تا ۱۶	عباس بمبئی رو ارشد/خوردگی	۱- مروری بر سیستم مدیریت HSE ۲- تعاریف اولیه و معرفی عوامل زیان آور محیط کار ۳- نحوه تدوین و نگارش خط مشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست ۴- ضرورت مستند سازی در سیستم مدیریت HSE ۵- ضرورت آموزش HSE و نحوه تکمیل فرم های مورد نیاز واحد آموزش ۶- مقدمه ای بر ارزیابی و مدیریت ریسک ۷- نحوه تهیه و تدوین دستورالعمل، نظامنامه و روش اجرایی ۸- ایمنی کار در ارتفاع و داریست بندی -ایمنی گود برداری و حفاری ۹- ایمنی مواد شیمیایی و گازهای خطرناک -ایمنی کار در فضای بسته ۱۰- ایمنی حریق و آتش نشانی ۱۱- ایمنی جوشکاری و برشکاری ۱۲- ایمنی رادو گرافی و پرتونگاری -ایمنی برق	کتاب راهنمای یکپارچگی سرمایه در سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست نویسنده: امین پاداش، حسن HSE-MS هویدی سال چاپ: ۱۳۹۴ -ناشران: آوای قلم، خانیان- سیستم مدیریت بهداشت، ناشر امید (HSE-MS) ایمنی و محیط زیست (مهر نویسنده مصطفی کرمی نشر: مشهد: امید مهر، ۱۳۸۹.
۸۰	مدیریت زیست محیطی ISO 14000-14001	۲	۱۶ ساعت	۲۸ و ۱۴۰۲/۰۴/۲۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	ازاده بینایی ارشد/محیط زیست	درک ضرورت حفاظت از محیط زیست- تعاریف و اصطلاحات- برخی قوانین محیط زیست- آشنایی با سازمان ایزو و استانداردهای خانواده ۱۴۰۰۰- چرخه PDCA در استاندارد محیط زیست- تاریخچه استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱- مبانی سیستم زیست محیطی- آشنایی با فرایند شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی به همراه معرفی مستندات مربوطه- تشریح الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی (مطابق ورژن ISO 14001:2004- اصول هدف گذاری و برنامه ریزی در استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱- تشریح و معرفی تغییرات اعمال شده در ورژن ۲۰۱۵ و تشریح و توضیح ۱۰ بند ISO 14001:2015	متن فارسی استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱ ویرایش (-) ISO 14001:2015 ۲۰۱۵ ) قدم به قدم با سیستمهای زیست محیطی ( ISO 14000) کامل استاندارد ( ISO 14000) (۱۴۰۰۱) ناشر: شرکت مشاورین کیفیت پرداز

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۰۵۷۸۵-۰۹۱۷۳۱۰



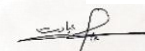
# مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/ غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۸۱	دوره ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA	۳	۸ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۳۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	ازاده بینایی ارشد/محیط زیست	مقدمه ای بر اصول ارزیابی اثرات زیست محیطی - ارزیابی اثرات توسعه بر محیط آبی - ارزیابی اثرات توسعه بر هوای محیط و اقلیم - ارزیابی اثرات توسعه بر ترافیک - ارزیابی اثرات توسعه بر صدای محیط - ارزیابی اثرات توسعه بر شرایط اقتصادی و اجتماعی محیط - ارزیابی اثرات توسعه بر خاک و خصوصیات زمین شناسی محیط - ارزیابی اثرات توسعه بر خصوص فرهنگی و آثار باستانی - ارزیابی اثرات توسعه بر اکولوژی محیط - ارزیابی اثرات توسعه بر مناظر زیبا و بکر - ارزیابی اثرات توسعه بر مناطق ساحلی - بررسی تداخل بین اثرات	تدوین راهنمای ارزیابی اثرات زیست محیطی در طرح های تفصیلی شهری (EIA) Building and Housing Research Center ناشر: سال چاپ: ۱۳۹۷ - نقش ارزیابی در ایجاد طرح (EIA) اثرات زیست محیطی (های عمرانی/ صنعتی و دستیابی به استقرار EMS) سیستم مدیریت زیست محیطی ( نویسنده: توجه عرفان، سلیمان زاده خیاط محمد، توکلی امید سال: تیر ۱۳۹۱
۸۲	مدیریت سبز	۲	۱۶ ساعت	۱۹ و ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ از ساعت ۸ تا ۱۶	ازاده بینایی ارشد/محیط زیست	مدیریت انرژی - مصرف آب - کاغذ حمل و نقل - خرید و تدارکات مدیریت ضایعات و پسماند - کنترل آلودگی هوا - آلودگی صدا	مدیریت سبز مؤلف: شمس السادات زاهدی ناشر: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی سال چاپ: ۱۳۹۲ - مدیریت سبز (مفاهیم، روش ها و مدل های کاربردی) پدیدآوران: علیرضا کمال زاده ناشر: خانیان سال چاپ: ۰۱/۱۰/۹۷

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

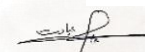
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۸۳	تکنیکها و ابزارهای شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک جنبه ها و پیامدهای زیست محیطی <b>Risk Assessment</b>	۳	۱۶ ساعت	۲۴ و ۲۵/۰۸/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	ازاده بینایی ارشد/محیط زیست	مقدمه‌ای بر ارزیابی و مدیریت ریسک-ارتباط ریسک و هزینه‌های سوانح- فنون ارزیابی ریسک-ارزیابی کیفی، کمی و زیست‌محیطی ریسک- اقدامات احتیاطی و پیشگیرانه محل کار- سیستم‌های کنترل ریسک مدیریت ریسک-مثال‌های عملی ارزیابی ریسک و مدیریت ریسک-مروری بر تعاریف و مفاهیم سیستم، جنبه‌ها، پیامدها، خطرات، ریسک و ...- مروری بر روش‌های شناسایی جنبه‌ها، پیامدها و مخاطرات در یک سیستم با توجه به ماهیت سیستم براساس راهنمای ASQ-آشنایی با روش‌های متداول ارزیابی و تجزیه و تحلیل پیامدهای زیست‌محیطی و ریسک در سیستم‌های مختلف از جمله FMEA, FTA, PHA, SHA, SSHA, FHA و WILLAM FINE و آشنایی با مراجع اطلاعاتی و بررسی کاربرد نمونه‌های جداول و فرم‌های کاربردی در روش‌های ارزیابی ریسک-بررسی احتمال، شدت و قابلیت تشخیص مخاطرات و نهایتاً ریسک در سیستم‌ها-چگونگی دسته‌بندی پیامدها و مخاطرات براساس اطلاعات منتج از ارزیابی ریسک-اصول مدیریت ریسک و ریسک قابل نفوذ-بررسی راهکارهای کنترل و کاهش ریسک و پیامدها و تأثیر آن در نتایج ارزیابی‌ها	ISO 9000: 2005 ISO 9001: 2008 ISO 14001: 2004 OHSAS 18001: 2007 HSE-MS قوانین و مقررات و استانداردهای ایمنی و بهداشت حرفه ای و محیط زیست

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

## مرکز آموزشی همکار تکنا افق برگزیده پارس

### آموزش حضوری/غیر حضوری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۸۴	اصول بازرسی و بهداشتی کیفیت هتل ها	۴ تخصصی گردشگری	۱۶ ساعت	۱۱ و ۱۲/۰۵/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد فرشیدی دکترا/گردشگری و صنایع دستی	بهداشت فردی- بهداشت فردی کارکنان هتل ها- لباس و وسایل حفاظت فردی کارکنان هتل ها - بهداشت لباس کارکنان هتل ها- جعبه کمک های اولیه در هتل ها-بهداشت ابزار و تجهیزات در هتل ها- بهداشت ابزار و تجهیزات اتاق هتل ها-نظافت داخل هتل و اتاق ها- شرایط بهداشتی حوله در هتل ها- کنترل حشرات و جوندگان در هتل ها- بهداشت ساختمان هتل ها- نور و روشنایی در هتل ها- تهویه در رختشویخانه هتل ها- تهویه در پارکینگ هتل ها- دما و رطوبت در هتل ها- بهداشت آب در هتل ها - کنترل لژیونلا در هتل ها- فاضلاب هتل ها- خدمات تفریحی در هتل ها- الزامات بهداشتی سرویس بهداشتی و حمام در هتل الزامات بهداشتی رختشویخانه هتل- الزامات بهداشتی انبار خانه داری هتل ها- الزامات بهداشتی پارکینگ هتل ها-مدیریت پسماند در هتل ها- خودکنترلی و خود اظهاری بهداشتی در هتل ها- رسیدگی به شکایات در هتل ها- تعهدات بازرس در هنگام بازرسی هتل ها	جزوه ایمنی و بهداشت در صنعت گردشگری  معصومه توحیدلو ناشر: مرکز علم گردشگری- مقررات بهداشتی هتلها دانشگاه علوم پزشکی اراک
۸۵	حفاظت از میراث فرهنگی- روش های اندازه گیری میزان رطوبت، یا مقدار آب مصالح تشکیل دهنده میراث فرهنگی غیرمنقول هدف و دامنه کاربرد هدف از تدوین این استاندارد، اطلاع رسانی و کمک به کاربران در انتخاب	۲	۱۶ ساعت	۲۹ و ۳۰/۰۶/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد فرشیدی دکترا/گردشگری و صنایع دستی	استاندارد ملی ۱۷۱۲۴ سال تصویب: ۱۳۹۷- مقاله: حفاظت پیش گیرانه: مخزن موزه ملک نویسندگان: محسنیان سیده سمیه -مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی پاییز ۱۳۸۹	
۸۶	صنایع دستی- لاک تراشی- استاندارد ملی ۲۲۵۶۶	۲	۸ ساعت	۲۰ و ۲۱/۰۷/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد فرشیدی دکترا/گردشگری و صنایع دستی	صنایع دستی- لاک تراشی- و ویژگی ها و آیین کار- ابزار شناسی- تبر- تیشه-ول تاشه-ماتکال-دله گیر-دارکن-رک-لیسه-چوب ساب-کوما- نقش گر-پرگار-ویژگی ها	استاندارد ملی ۲۲۵۶۶ سال تصویب: ۱۳۹۷ صنایع دستی- لاک تراشی- ویژگی ها و ..
۸۷	گردشگری و خدمات وابسته - مجتمع های سلامت، تندرستی و آبدرمانی - استانداردهای ملی ۱۵۵۷۲	۲	۱۶ ساعت	۱۷ و ۱۸/۰۸/۱۴۰۲ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد فرشیدی دکترا/گردشگری و صنایع دستی	گردشگری و خدمات وابسته - مجتمع های سلامت، تندرستی و آبدرمانی - الزامات خدمات مقدمه این استاندارد، مجتمع های سلامت	استاندارد ملی ۱۵۵۷۲ سال تصویب ۱۳۹۷ گردشگری و خدمات وابسته - مجتمع های آبدرمانی

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



**نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد**

**شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳-۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸-۰۹۰۵۷۸۵-۰۹۱۷۳۱۰**

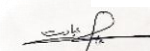
# مرکز آموزشی همکار تکتا افق برگزیده پارس

## آموزش حضوری/غیر حضور

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سطح دوره	مدت دوره (ساعت)	زمان برگزاری دوره (ساعت و روز)	نام مدرس (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوای دوره	مراجع و منابع تدریس
۸۸	گردشگری و خدمات وابسته - اجاره (چارتر) قایق بدون خدمه - استاندارد ملی ۱۵۱۷۴	۲	۱۶ ساعت	۸ و ۱۴۰۲/۰۹/۰۹ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد فرشیدی دکتر/گردشگری و صنایع دستی	گردشگری و خدمات وابسته - اجاره (چارتر) قایق بدون خدمه - حداقل الزامات خدمات و تجهیزات	گردشگری و خدمات وابسته - اسکله قایق تفریحی ۱۳۹۴ - حداقل الزامات - استاندارد ملی ۱۵۱۷۴ سال تصویب ۱۳۹۷ - شماره استاندارد ۱۰۵۶۴ موضوع: گردشگری و خدمات وابسته - سیستم مدیریت پایداری برای واحدهای اقامتی - الزامات
۸۹	استاندارد سازی هتل های ۱ تا ۵ ستاره	۴ تخصصی گردشگری	۲۴ ساعت	۵ و ۶ و ۱۴۰۲/۱۰/۰۷ از ساعت ۸ تا ۱۶	مهرداد فرشیدی دکتر/گردشگری و صنایع دستی	پیشگفتار - هدف و دامنه کاربرد - مراجع الزامی - خدمات پذیره در هتل های ستاره دار - خدمات ذخیره اتاق در هتل های ستاره دار - خدمات پذیرش در هتل های ستاره دار - خدمات تسویه حساب میهمان در هتل - خدمات نگهداری اثاثیه و امانات در هتل ها - خدمات حمل بار و راهنمایی میهمان در هتل های ستاره دار - خدمات درباری هتل ها - خدمات غذا و نوشیدنی در هتل های ۵ ستاره - خدمات عمومی اتاق هتل ها - خدمات صوتی و تصویری در هتل های ستاره دار - خدمات ارتباط و تجاری در هتل های ستاره دار - خدمات واکسی در هتل ها - خدمات لباسشویی در هتل ها - خدمات سرمایش و گرمایش در هتل ها - سرویس های بهداشتی در هتل های ستاره دار - حمام در هتل های ستاره دار - تالار میهمان (لابی) در هتل های ستاره دار - آسانسور هتل نماز خانه هتل - خدمات فروشگاه در هتل ها - خدمات پزشکی در هتل های ستاره دار - خدمات نگهداری از کودکان در هتل های ستاره دار - خدمات میهمانان ویژه در هتل های ۱ تا ۵ ستاره - اطلاع رسانی در هتل ها - ویژگی ظاهری کارکنان هتل های ۱ تا ۵ ستاره - دسترسی به کارکنان در هتل ها - رضایت مشتریان - فرم درجه بندی هتل های کشور	استاندارد کیفیت خدمات گردشگری شرح ارائه خدمات، مشخصات و ضوابط فنی، بهداشتی، تجهیزاتی و درجه بندی هتل تهیه و تدوین: دفتر امور مراکز و خدمات گردشگری و استانداردسازی تابستان ۱۳۸۶ - استاندارد ۱۸۳۹۴ هتل ها - آموزش های شغلی هتل های ۱ تا ۵ ستاره - استاندارد ۱۸۳۹۵ خدمات الزامی هتل های ۱ تا ۵ ستاره -

نام و نام خانوادگی مسئول برنامه ریزی آموزش

شهرزاد عبادت امضاء



نام و نام خانوادگی مدیرعامل/مدیر آموزش

نرجس یزدانی امضاء



نشانی: شیراز، معالی آباد، بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد

شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵