



تقویم مرکز آموزشی همکار پژوهش گستر صدر جنوب (ایرافا) سال ۱۴۰۲

IRAFA Management & Industrial Group

گروه صنعت و مدیریت ایرافا

ردیف	عنوان دوره	سطح دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی (ساعت)	زمان برگزاری دوره آموزشی (ساعت و روز)	نام مدرس مورد تأیید و حائز شرایط تدریس	سرفصل دوره
۱	کنترل کیفیت عمومی منبع: کنترل کیفیت عمومی نویسنده: دیل بستر فیلد مترجم: محمدرضا پور شمس	۱	۱۶ ساعت	۱۰ و ۱۱/۰۳/۱۴۰۲ ۸ الی ۱۶	مهندس محمد صادق فخارزادگان (کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)	تعریف کنترل، تعریف کنترل کیفیت، وظایف عمده مدیریت کیفیت، عوامل موثر و اساسی در کیفیت، تفاوت کنترل کیفیت و بازرسی، اهمیت و ضرورت بازرسی، انواع بازرسی، روش های بازرسی، اصول و فنون بازرسی و روشهای نمونه برداری
۲	رنگ های خوراکی (طبیعی و مصنوعی) در مواد و محصولات غذایی کتاب: رنگ های خوراکی طبیعی مورد مصرف در مواد غذایی نویسنده: دکتر مهربان صادقی دکتر عبدالمجید فدایی	۴ تخصصی صنایع غذایی	۱۶ ساعت	۲۴ و ۲۵/۰۳/۱۴۰۲ ۸ الی ۱۶	مهندس علیرضا سوند (کارشناس صنایع غذایی)	انواع رنگ های خوراکی طبیعی، انواع رنگ های خوراکی شبه طبیعی، کاربرد رنگ ها در مواد غذایی مختلف، ظوابط به کار گیری رنگ های مختلف

آدرس: شیراز/ بیست متری سینما سعدی(خیابان هفت تیر) / جنب بیمارستان شفا / کوچه هشت / ساختمان ایرافا

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۵۸۰۰۲-۰۷۱۳۲۳۵۷۰۰۹

امضا کارشناس استاندارد: حسین قیاسی نژاد

مدیر مرکز آموزشی: دکتر حسین معتمدی





تقویم مرکز آموزشی همکار پژوهش گستر صدر جنوب (ایرافا) سال ۱۴۰۲

IRAFa Management & Industrial Group

گروه صنعت و مدیریت ایرافا

ردیف	عنوان دوره	سطح دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی (ساعت)	زمان برگزاری دوره آموزشی (ساعت و روز)	نام مدرس مورد تأیید و حائز شرایط تدریس	سرفصل دوره
۳	سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001:2015) منبع: استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	۱	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۳/۳۱ ۱۴۰۲/۰۴/۰۱ ۸ الی ۱۶	مهندس محمد صادق فخارزادگان (کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)	مقدمه ای بر ورژن جدید ایزو ۹۰۰۱، معرفی بندهای استاندارد ۹۰۰۱، معرفی کلیات و اهداف (بند ۰ استاندارد، آشنایی با ۷ اصل مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵، رویکرد فرآیندی، چرخه PDCA و بیان آن در ایزو ۹۰۰۱، دامنه کاربرد استاندارد، مراجع الزامی، تعاریف کاربردی و مرتبط با استاندارد سیستم مدیریت کیفیت، الزام مرتبط با محیط کسب و کار، آشنایی اجمالی با مدیریت استراتژیک، آشنایی با ماتریس SWOT
۴	برنامه ریزی و کنترل تولید منبع: کتاب اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی-مؤلف: دکتر علی حاج شیرمحمدی -نشر: دانشگاه آزاد اسلامی	۴ تخصصی کنترل کیفیت	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۴/۱۵ و ۱۴ ۸ الی ۱۶	مهندس قاسم ابراهیم نژاد (کارشناسی علوم و صنایع غذایی - کارشناسی ارشد مدیریت)	انواع سیستم های تولیدی، انواع اسقراها، انواع استراتژی های تولید، تعاریف برنامه ریزی و کنترل تولید، اهداف اصلی برنامه ریزی و کنترل تولید، مراحل برنامه ریزی و کنترل، شاخص های اندازه گیری اثر بخشی برنامه ریزی و کنترل تولید، فرآیند برنامه ریزی و کنترل تولید، پیش نیازهای برنامه ریزی و کنترل تولید مؤثر، مدیریت و پیش بینی تقاضا

آدرس: شیراز/ بیست متری سینما سعدی (خیابان هفت تیر) / جنب بیمارستان شفا / کوچه هشت / ساختمان ایرافا

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۵۸۰۰۲-۰۷۱۳۲۳۵۷۰۰۹

امضا کارشناس استاندارد: حسین قیاسی نژاد

مدیر مرکز آموزشی: دکتر حسین معتمدی





تقویم مرکز آموزشی همکار پژوهش گستر صدر جنوب (ایرافا) سال ۱۴۰۲

IRAFa Management & Industrial Group


گروه صنعت و مدیریت ایرافا

ردیف	عنوان دوره	سطح دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی (ساعت)	زمان برگزاری دوره آموزشی (ساعت و روز)	نام مدرس مورد تأیید و حائز شرایط تدریس	سرفصل دوره
۵	نشاسته ها و فسفات های خوراکی	تخصصی صنایع غذایی	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۴/۲۲ و ۲۱ ۸ الی ۱۶	مهندس علیرضا سوند (کارشناس ارشد صنایع غذایی)	فراوانی طبیعی و نقش طبیعی، تاثیر بافتی، موارد مصرف نشاسته انواع اصلاح، شیمی نشاسته، انواع اصلاح شیمیایی کاربرد نشاسته ها در محصولات، نشاسته های افزودنی مواد غذایی، طبقه بندی پلی فسفات، تولید فسفاتها، کاربردهای فسفاتها، فسفاتها به عنوان افزودنیهای غذایی، کاربرد در محصولات لبنی، کاربردها در صنعت پخت و نان
۶	تکنیک های ارزیابی و مدیریت ریسک	۳	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۴/۲۹ و ۲۸ ۸ الی ۱۶	مهندس بهزاد قنبری (کارشناس ارشد مهندسی عمران - محیط زیست)	آشنایی با مفاهیم و مبانی استاندارد-تعریف مدیریت ریسک انواع مختلف ریسک، عناصر اصلی ریسک، گردش عملیات مدیریت ریسک، پارادایم مدیریت ریسک، ارزیابی ریسک، برآورد میزان ریسک، پنج گام اصلی در ارزیابی ریسک، چگونگی ارزیابی ریسک، محاسبه ارزیابی ریسک، اقدام و ایفای نقش در ارزیابی ریسک، آشنایی با استاندارد تکنیک های ارزیابی ریسک

آدرس: شیراز/ بیست متری سینما سعدی(خیابان هفت تیر) / جنب بیمارستان شفا / کوچه هشت / ساختمان ایرافا

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۵۸۰۰۲-۰۷۱۳۲۳۵۷۰۰۹

امضا کارشناس استاندارد: حسین قیاسی نژاد



مدیر مرکز آموزشی: دکتر حسین معتمدی






تقویم مرکز آموزشی همکار پژوهش گستر صدر جنوب (ایرافا) سال ۱۴۰۲

IRAFa Management & Industrial Group

گروه صنعت و مدیریت ایرافا

ردیف	عنوان دوره	سطح دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی (ساعت)	زمان برگزاری دوره آموزشی (ساعت و روز)	نام مدرس مورد تأیید و حائز شرایط تدریس	سرفصل دوره
۷	اصول سرپرستی در واحد های تولیدی منبع : اصول سرپرستی - مولف : محمدجعفر زرین نگار-نشر : ایران	۲	۱۶ ساعت	۱۱ و ۱۲ / ۰۵ / ۱۴۰۲ ۸ الی ۱۶	قاسم حسنی زاده (کارشناسی ارشد مدیریت)	اصول سرپرستی در سازمان ، مسئولیت، قدرت و اخلاق سرپرستی، خلاقیت و نوآوری، تصمیم گیری و حل مسأله، برنامه ریزی ، کنترل، سازماندهی، تفویض اختیار و هماهنگی، ارتباطات و رهبری
۸	آشنایی با محصولات تراریخته و اثر آن ها بر سلامتی منبع : کتاب محصولات تراریخته در آینه توسعه پایدار-مؤلفان:فرزانه صمدیان، سجاد برخورداری	۴ تخصصی صنایع غذایی	۱۶ ساعت	۱۸ و ۱۹ / ۰۵ / ۱۴۰۲ ۸ الی ۱۶	دکتر الهام اشرفی (دکترا اصلاح نباتات - ژنتیک مولکولی)	زیست فناوری، مهندسی ژنتیک، اهمیت و کاربردها، مخاطرات احتمالی و نگرانی ها در خصوص محصولات تراریخته، ایمنی زیستی و پروتکل کارتاها، استانداردهای بین المللی در خصوص ایمنی غذایی محصولات تراریخته، روش های شناسایی و ردیابی محصولات تراریخته

آدرس: شیراز/ بیست متری سینما سعدی(خیابان هفت تیر) / جنب بیمارستان شفا / کوچه هشت / ساختمان ایرافا

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۵۸۰۰۲-۰۷۱۳۲۳۵۷۰۰۹

امضا کارشناس استاندارد: حسین قیاسی نژاد

مدیر مرکز آموزشی: دکتر حسین معتمدی





تقویم مرکز آموزشی همکار پژوهش گستر صدر جنوب (ایرافا) سال ۱۴۰۲

IRAF A Management & Industrial Group

گروه صنعت و مدیریت ایرافا

ردیف	عنوان دوره	سطح دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی (ساعت)	زمان برگزاری دوره آموزشی (ساعت و روز)	نام مدرس مورد تأیید و حائز شرایط تدریس	سرفصل دوره
۹	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA) منبع: کتاب تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA) نویسنده: نیکا دستورنیکو، علی طاهری	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۵/۲۶ و ۲۵ ۸ الی ۱۶	مهندس قاسم ابراهیم نژاد (کارشناسی علوم و صنایع غذایی - کارشناسی ارشد مدیریت)	مبانی، مفاهیم و فرآیند 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
۱۰	هفت ابزار کنترل کیفیت اماری و کاربرد آن در صنعت منبع: کتاب ابزارهای کنترل کیفیت اماری نویسنده: اکبر شاه کرمی	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۲۰ و ۱ ۸ الی ۱۶	مهندس محمد صادق فخارزادگان (کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)	تاریخچه هفت ابزار، نمودار علت و معلول و کاربرد آن، انواع نمودارها (میله ای، دایره ای، خطی و ...)، بهره گیری از نمودار پارتو در الویت بندی مسایل، "برگه های گردآوری داده ها" یا "برگه های بررسی" به عنوان اولین قدم در حل مشکلات، "دسته بندی عوامل تولید" و تحلیل داده های مرتبط با هر یک برای تشخیص عامل مشکل زا، بهره گیری از "هیستوگرام" برای آگاهی از نحوه توزیع مقادیر، نمودار پراکنش برای تعیین وجود همبستگی بین دو عامل، به کارگیری "نمودارهای کنترل" برای آگاهی از وضعیت فرآیند، تولید طی زمان و شناسایی علل خاص و اجتناب پذیر تغییرات در حین تولید

آدرس: شیراز/ بیست متری سینما سعدی (خیابان هفت تیر) / جنب بیمارستان شفا / کوچه هشت / ساختمان ایرافا

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۵۸۰۰۲-۰۷۱۳۲۳۵۷۰۰۹

مدیر مرکز آموزشی: دکتر حسین معتمدی

امضا کارشناس استاندارد: حسین قیاسی نژاد





تقویم مرکز آموزشی همکار پژوهش گستر صدر جنوب (ایرافا) سال ۱۴۰۲

IRAFa Management & Industrial Group

گروه صنعت و مدیریت ایرافا

ردیف	عنوان دوره	سطح دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی (ساعت)	زمان برگزاری دوره آموزشی (ساعت و روز)	نام مدرس مورد تأیید و حائز شرایط تدریس	سرفصل دوره
۱۱	طرح ریزی پیشرفت کیفیت محصول APQP	۲	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۹ و ۸ الی ۱۶	دکتر یاسر امیری (دکترا مدیریت سیستم ها)	آشنایی با مفاهیم APQP جایگاه APQP در نظام‌های مدیریت کیفیت، تشریح مراحل بازخورد، ارزیابی و اقدامات اصلاحی در چارچوب APQP، توضیح چگونگی تدوین طرح‌های کنترل و طرح‌های کیفیت، آشنایی با فازهای APQP
۱۲	سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی INSO-ISO 22000 : 2018	۴ تخصصی صنایع غذایی	۱۶ ساعت	۱۴۰۲/۰۶/۳۰ و ۲۹ الی ۱۶	دکتر محمد مهدی مقدم (دکترای علوم و صنایع غذایی)	مقدمه ای بر استاندارد ایزو ۲۲۰۰۰، هدف استاندارد مراجع قانونی، اصطلاحات و تعاریف استاندارد، الزامات عمومی، مسئولیت مدیریت، مدیریت منابع، برنامه های پیشینیا، تشریح کامل الزامات، قابلیت ردیابی، کنترل عدم انطباق، کنترل عدم انطباق، صحت گذاری و بهبود سیستم، تصدیق سیستم، بهبود سیستم مدیریت ایمنی غذا

آدرس: شیراز/ بیست متری سینما سعدی (خیابان هفت تیر) / جنب بیمارستان شفا / کوچه هشت / ساختمان ایرافا

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۵۸۰۰۲-۰۷۱۳۲۳۵۷۰۰۹

مدیر مرکز آموزشی: دکتر حسین معتمدی

امضا کارشناس استاندارد: حسین قیاسی نژاد