

۱. مواد خام و آشامیدنی ها بعنوان مواد خام

***مواد خام برای تولید مالشعیر**

جو دم کشیده، گندم دم کشیده، هوپ ها، محصولات هوپ، مالت، مالت های مخصوص، مخمر، مواد خام متفرقه برای تولید مالشعیر

***مواد خام برای تولید آشامیدنی های غیر الکلی و محصولات لبنی مایع**

طعم دهنده ها، اسانس ها، مواد خام، کنسانتره ها و شربت ها، آب میوه، پالپ میوه، افشره میوه، قند، شیرین کننده ها، افزودنی های متفرقه، مواد خام متفرقه برای تولید آشامیدنی های غیر الکلی و محصولات لبنی مایع

***مواد خام برای تولید شراب، شراب گازدار و نوشیدنی های گازدار**

مخمر، آنزیم ها، مواد دکانتور، مواد مغذی، ترکیبات، نگهدارنده ها، مواد تصفیه و فرآوری، مواد مخصوص فرآوری برای تقطیر، سایر مواد خام برای تولید شراب، شراب گازدار، و نوشیدنی های گازدار

***آشامیدنی های به عنوان مواد خام**

مالشعیر، آب معدنی، درمانی و آشامیدنی، نوشیدنی های غیر الکلی، آب میوه و نکتار میوه، شراب، شراب گاز دار، نوشیدنی های گازدار، محصولات لبنی مایع

۲. ماشین آلات و تاسیسات تولید آشامیدنی ها

***ماشین آلات و تاسیسات تولید و فرآوری مالت و میوه خام**

تاسیسات قبول و بارگیری، سامانه های نقاله و حمل، سیلو ها و تجهیزات جانبی، سامانه های استخراج گرد و خاک و نظافت، سامانه های نظافت آلاینده ها، سامانه های کامل تولید مالت، سایر ماشین آلات و تاسیسات تولید و فرآوری مالت و میوه خام

***ماشین آلات و تاسیسات مربوط به تصفیه آب**

آبرسانی، تصفیه آب، تصفیه فاضلاب، سایر تاسیسات برای آب و فاضلاب

***ماشین آلات و تاسیسات مربوط به تولید آبجو**

سیلو و سایر تاسیسات نگهداری، کانتینرهای مالت خرد شده، آسیاب تر/ خشک، تهویه، تاسیسات اتاقک دم کنی، تاسیسات تصفیه و هوادهی، شناور سازی، تاسیسات فراوردی مخمر، انتشار مخمر، تاسیسات تخمیر و لاگرنک، تاسیسات ریکاوری، تاسیسات الکل زدایی، تاسیسات گاز زنی، تاسیسات فرآوری دانه مرطوب، مخمر مرطوب و مخمر مازاد، تاسیسات مخصوص تولید آبجو در میخانه، تاسیسات تولید آبجو در منزل، سایر ماشین آلات و تاسیسات برای تولید آبجو

***ماشین آلات و تاسیسات تولید نوشیدنی های غیر الکلی و محصولات لبنی مایع**

کانتینرها و مخازن، تجهیزات گازگیری و گاز زنی، سامانه دوز بندی و اختلاط، پیش اختلاط، سامانه‌های سرمایشی و گرمایشی، تجهیزات همگن سازی، سایر ماشین آلات و تاسیسات تولید نوشیدنی های غیر الکلی و محصولات لبنی مایع

*ماشین آلات و تاسیسات تولید شراب، شراب گاز دار و نوشیدنی‌های گاز دار

مخازن و کانتینرها، سامانه های غلیظ سازی، تاسیسات اسمز معکوس، تاسیسات گاز گیری و گاز زنی، تاسیسات کاهش الکل و الکل زدایی، تاسیسات تقطیر، اصلاح و استخراج، سایر تاسیسات تولید شراب، شراب گازدار و نوشیدنی‌های گازدار

*فن آوری تصفیه و تفکیک

فیلترهای لایه ای، شبکه ای و کارتریجی، فیلترهای دوار، پرس های فیلتر، ریز تصفیه سازی و تصفیه غشایی، سانتریفوژها، دکانترها و تفکیک کننده ها، فیلترهای جریان عرضی، سرندها و رسوب گیر ها، تاسیسات شناوری، فرآیندهای تفکیک شیمیایی - فیزیکی، تجهیزات تصفیه-تجهیزات دوزبندی و اختلاط، سامانه های نقاله برای دستگاه کمک تصفیه ، KIESELGUHR/ دیاتومی زمین، مواد تثبیت کننده و روکش های فیلتر، فلوکولانت ها و مواد تصفیه کننده، تجهیزات کمکی، ملزومات و تجهیزات گاز زنی، سایر فن آوری های تصفیه و تفکیک

*مبدل‌های حرارتی و سامانه های تصفیه حرارتی

مبدل‌های حرارتی ورقی و لوله ای، سامانه‌های پاستوریزاسیون فلش، چیلرهای اسکرپ، پاستوریزه کننده ها، تبخیر کننده ها و سامانه های تبخیری، سایر مبدل‌های حرارتی و سامانه های تصفیه حرارتی

۳. ماشین الات و سامانه های پر سازی و بسته بندی آشامیدنی‌ها

*سامانه های پر سازی، نظافت و بسته بندی بطری ها، قوطی‌های فلزی و سایر ظروف مخصوص آشامیدنی‌ها

عدل بند ها و عدل باز کن ها، تجهیزات تخلیه، تجهیزات بارگیری و تخلیه روی کارت ها، روبات ها و تجهیزات جانبی، سامانه های مرتب سازی کارتون های چوبی، دستگاه های درپوش زنی و درپوش برداری، دستگاه های بسته بندی و بسته باز کنی، سامانه های مرتب سازی بطری ها، دستگاه های نظافت بطری ها، دستگاه های بازرسی و مرتب سازی، دستگاه های پرکنی و درپوش زنی، تجهیزات برچسب زنی، تاریخ گذاری و علامت زنی، سامانه های نقاله، دستگاه های شستشوی کارتون، دستگاه‌های بسته بندی فله مجله انبار، سامانه های بازرسی، سایر سامانه های پر سازی

*نظافت و بسته بندی بطری ها، قوطی‌های فلزی و سایر ظروف مخصوص آشامیدنی‌ها

سامانه‌های پر سازی و نظافت برای چلیک‌های کوچک و بشکه ها، عدل بند ها و عدل باز کن ها، روبات ها و تجهیزات جانبی، سامانه های نظافت بشکه و چلیک کوچک، دستگاه های پر سازی بشکه و چلیک کوچک، تجهیزات برچسب زنی، تاریخ گذاری و علامت زنی، سامانه های بازرسی، سایر سامانه‌های پر سازی و نظافت برای چلیک‌های کوچک و بشکه ها

*ماشین آلات و تاسیسات تولید کانتینرهای آشامیدنی‌ها

موضوعات نمایشگاه BRAU BEVIALE

ماشین آلات مربوط به تولید فرم های اولیه، دستگاه های شکل دهی ضربه ای کششی، دستگاه های شکل دهی ترکیبی فرم دهی اولیه و ضربه ای کششی، دستگاه های ذوب ضربه ای، سامانه های مرتب سازی، خوراک دهی و انسجام دهی بطری های پلاستیکی، ماشین آلات و تاسیسات مربوط به بازیافت ظروف پلاستیکی، لوازم جانبی و سایر ماشین آلات و تاسیسات تولید کانتینرهای آشامیدنی ها

۴. اقلام و ملزومات بسته بندی، لوازم کمکی بسته بندی، سامانه های مخصوص آب بندی

* اقلام و ملزومات بسته بندی

بطری های شیشه ای، بطری های آلومینیومی، قوطی های فلزی، بطری ها و پیش فرم های PET، گرانول های مخصوص تولید پیش فرم ها، چلیک های کوچک، بشکه ها، سامانه های کیسه داخل جعبه، سایر

* سامانه های آب بندی

چوب پنبه تاجی، قسمتهای فوقانی، رویه های پیچی، چوب پنبه، اگراف، سایر

* اقلام کمکی بسته بندی

برچسب ها، روکش ها، فویل ها، آستری ها، چسب ها، کارتون های چوبی، کارتون مقوایی، بسته بندی چندگانه، پالت ها، سایر

۵. اتوماسیون و IT

* اتوماسیون فرایند، کنترل و سامانه های کنترل

سامانه های دیپتا لاگینگ، تجهیزات ثبتي، پرینتر برای داده های سنجشی، اتوماسیون فرایند و کنترل، تصویر سازی فرایند و کسب داده های سنجش برای سامانه های کامل آب و فاضلاب، سامانه های دوز بندی، کابینت های کنترل، ترازوها، سایر

* راهکارهای IT

کسب، فراوری و پردازش داده های عملیاتی، کاربردهای فنی، کاربردهای آزمایشگاهی، کاربردهای لجستیکی و توزیعی، کاربردهای بازرگانی، سایر

۶. تجهیزات بهره برداری و آزمایشگاهی، مواد فرایندی و کمکی، تصفیه مالشعیر

* آنالیز

تجهیزات تحلیلی، تجهیزات آزمون و سنجش، تجهیزات آنالیز فرآیند، تجهیزات آزمایشگاهی، تجهیزات کمکی آزمایشگاهی، سایر تجهیزات تحلیلی، سایر تجهیزات آزمایشگاهی

* تجهیزات نظافت

موضوعات نمایشگاه BRAU BEVIALE

سامانه های CIP، سامانه های ضد عفونی و نظافت، تجهیزات ساختمانی و نظافت کف، دستگاه های نظافت کف و جاروب زنی، سامانه های بهداشتی شخصی، سامانه های ذخیره سازی برای تجهیزات نظافت

*اتصالات، سطل ها، ظروف و پمپ ها

اتصالات، سطل ها و ظروف، پمپ ها، سامانه های لوله ای و تجهیزات جانبی از جنس فولاد ضد زنگ و سایر مواد، خرطومی ها و آب بندی ها، شیرآلات و پانل ها

*مواد فرآیندی و کمکی

مواد پاک کننده و ضد عفونی کننده، دی اکسید کربن، ازت و سایر گازها، مواد روان ساز، سامانه ها روان سازی، چسب ها، سایر

*تصفیه مالشعیر

بشکه های چوبی برای فرآوری، خرده چوب، ترکه، سایر محصولات چوبی جایگزین، اقلام کمکی برای تولید مالشعیر در بشکه های چوبی، تاسیسات و تجهیزات کمکی برای هوپینگ خشک

۷. تاسیسات مربوط به انرژی، هوای فشرده / گازها، ایمنی صنعتی، زیست محیطی

*مدیریت انرژی

تامین نیرو، سرمایش، گرمایش، جبران حرارت، تهویه هوا

*تاسیسات هوای فشرده و گازها

سامانه های هوای فشرده، کمپرسورها، کندانسورها، سامانه های جبران دی اکسید کربن، سامانه های دی اکسید کربن و ازت، تجهیزات جانبی گاز رسانی

*حفاظت از محیط زیست و ایمنی صنعتی

سامانه های تخلیه نظافت گاز و هوا، تجهیزات عمومی دفعی، سامانه های بازیافتی، عایق صوتی، گرمایشی و سرمایشی، سایر موارد حفاظت زیست محیطی، سامانه ای ایمنی صنعتی، البسه کاری، پوشش کف

۸. لجستیک

*کامیون های صنعتی و لوازم جانبی

کامیون های فورک لیفت، کامیون های پالت لیفت، خودروهای حمل و نقل بدون راننده و سامانه های مربوطه، تجهیزات جانبی کامیون های صنعتی، سایر

*خودروها

خودروهای یخچال دار، خودروهای حمل و نقل با تاسیسات مربوط به آشامیدنی ها، کامیون و خودروهای کانتینردار

***تجهیزات بارگیری، امنیت بار**

رمپ و پل های بارگیری، سکوهای بالابری و رمپ های اداپتور، تجهیزات جانبی امنیت بار، سایر

***تجهیزات و تجهیزات جانبی حمل و نقل**

کامیون دستی، چرخ های حمل و نقل، سایر

***جریان مواد و سامانه های ذخیره سازی**

تجهیزات انبار، کنترل انبار، سامانه های برداشت سفارش، سایر

۹.تجهیزات بازاریابی و تهیه غذا

***تجهیزات و تجهیزات جانبی تهیه غذا**

تجهیزات اغذیه فروشی، تجهیزات بار، لیوان، ماگ و سایر اقلام نوشیدن، شیشه و تجهیزات ماشین ظرفشویی، تجهیزات سردخانه ای، سامانه های صدور قبوض، سایر مبلمان تهیه غذا، سایر تجهیزات جانبی تهیه غذا

***سامانه های توزیع و دستگاه های فروش**

سامانه های توزیع و سرمایه‌ی، سامانه های توزیع خانگی، دستگاه های فروش آشامیدنی، سامانه های عودت کانتینرهای خالی

***تجهیزات نظافتی برای سامانه های توزیع**

خودروها و تجهیزات توزیع و فروش، خودروهای توزیع و فروش

***تجهیزات جانبی برای خودروهای توزیع و فروش**

چادر و تجهیزات جانبی، پاپلیون ها، مبلمان چادر، سامانه های چادر، سایه بان ها و چترهای بزرگ، سایر

***تبلیغات**

تبلیغات بیرونی، کاربرهای تبلیغاتی چراغ دار و سایر موارد، رسانه های تبلیغاتی، اقلام تبلیغاتی

۱۰.خدمات، موسسات، موسسات آموزشی و رسانه ها

***مشاوره**

خدمات مشاوره برنامه ریزی و طرح، مشاوره IT و بازرگانی الکترونیکی، آژانس های تبلیغاتی، خدمات مشاوره لجستیکی، مدیریت ناوگان، سایر

***خدمات تولید آشامیدنی ها**

پیمانکاری تولید آشامیدنی، پیمانکاری پر سازی، پیمانکاری بسته بندی، مدیریت بشکه ها، سایر

***موسسات، موسسات آموزشی و رسانه ها**

کالج ها، دانشگاه ها و موسسات آموزشی فنی، موسسات علمی و تحقیقاتی، اتحادیه ها و سایر موسسات، ناشرین کتاب و مجلات تجاری، رسانه
ها