

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

پیوست شماره ۲

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

پیوست شماره ۲

لیست تفصیلی زمینه های صنایع، بازار و مشاغل

۱. صنایع خودرو و حمل و نقل:

۱.۱. تولید و مونتاژ وسایل نقلیه:

- خودروهای سواری: انواع سواری
- خودروهای تجاری سبک: وانت، ون، مینی بوس
- خودروهای سنگین: کامیون، تریلر، کامیونت، اتوبوس
- وسایل نقلیه دوچرخ: موتورسیکلت، اسکوتر (بنزینی و برقی)
- وسایل نقلیه خاص: خودروهای آفرود، آمبولانس، خودروهای امدادی، خودروهای نظامی
- وسایل نقلیه برقی و هیبریدی: خودروی تمام برقی (BEV)، خودروی هیبریدی (HEV)، خودروی هیبریدی (PHEV)
- تولید بدنه و شاسی: ساخت شاسی، ساخت باکسی (کمپر، آتش نشانی و...)

۱.۲. قطعات یدکی و سیستم های اصلی:

- قطعات موتوری (پیشراشه): موتور (بلوک، سیلندر، سرسیلندر)، پیستون، میل لنگ، سوپاپ، توربوشارژر، اینترکولر، رادیاتور، پمپ آب
- سیستم انتقال قدرت: گیربکس (دستی و اتوماتیک)، کلاچ، دیفرانسیل، گاردان، پلوس، جعبه تقسیم (در خودروهای چهارچرخ محرک)
- سیستم برقی و الکترونیک: باتری، دینام و استارت، ECU (کامپیوتر خودرو)، سنسورها، کابل و سوکت، سیستم روشنایی (چراغ)، سیستم صوتی، سیم کشی
- سیستم ترمز و فرمان: کالیپر ترمز، لنت، دیسک و کاسه، بوستر ترمز، پمپ فرمان، جک فرمان، شیر هیدرولیک فرمان
- سیستم جلوبندی، تعلیق و فن بندی: کمک فنر، سیبک، طبق، بلبرینگ چرخ، فنر، بوش، اکسل، میل تعادل
- قطعات بدنه و تزئیناتی: درب، کاپوت، گلگیر، سپر، شیشه، آینه، دستگیره، رکاب، تزئینات داخلی (داشبورد، روکش صندلی)
- سیستم سوخت رسانی و آگزوز: پمپ بنزین، انژکتور، کاربراتور، باک، لوله های سوخت، منیفولد، کاتالیست، آگزوز، قطعات سیستم خنک کاری و تهویه: کمپرسور کولر، کندانسور، اواپراتور، رادیاتور فن، بخاری

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۱,۳. لاستیک و قطعات مصرفی:

- تایر و لاستیک: تایر رادیال و بایاس، تایر زمستانی و چهارفصل، تیوب
- قطعات مصرفی: روغن موتور، فیلتر (هوا، روغن، سوخت، کابین)، تسمه تایم، تسمه دینام، لنت ترمز، لقمه کلاچ، باتری، لامپ، مایع شیشه شور، ضد یخ

۱,۴. خدمات پس از فروش و نگهداری

- نمایشگاه و فروش: نمایندگی فروش خودروهای نو، فروشگاه های قطعات یدکی
- خدمات فنی و تعمیرگاه ها: تعمیرگاه های تخصصی (جلوبندی، صافکاری، رنگ، موتور، گیربکس)، مراکز معاینه فنی
- کارواش و خدمات زیبایی: کارواش، پولیش، صافکاری و رنگ کاری بدون رنگ
- نقشه برداری و تنظیم فرمان: مراکز تنظیم فرمان و میزان چرخ

۱,۵. صنایع وابسته و تامین کنندگان

- تولید مواد اولیه: فولاد، آلومینیوم، پلاستیک های مهندسی، کامپوزیت ها، لاستیک، شیشه سکوریت
- تولید قطعات اولیه: ریخته گری، فورج، پرس، ماشینکاری CNC، تولید قطعات پلاستیکی (تزییق پلاستیک)
- صنایع رنگ و پوشش: رنگ های پایه آب و حلالی، رنگ های الکترواستاتیک

۱,۶. بخش های مدرن و فناوری محور

- زیرساخت های خودروهای برقی: ایستگاه های شارژ (عمومی، خانگی)، تولید و بازیافت باتری های لیتیوم یونی
- سیستم های ناوبری و موقعیت یاب: دستگاه های جی پی اس، سیستم های ناوبری داخلی خودرو
- اشتراک خودرو و تاکسی های اینترنتی: سرویس های مبتنی بر اپلیکیشن

۱,۷. حمل و نقل ریلی، دریایی و هوایی:

- صنعت ریلی: تولید و تعمیر لوکوموتیو، واگن های باری و مسافری، ریل و تجهیزات خط
- صنعت دریایی: ساخت و تعمیر کشتی، قایق، لنج و شناورهای سبک، تولید قطعات موتورهای دریایی
- صنعت هوایی: خدمات تعمیر و نگهداری هواپیما (MR)، تولید قطعات تحت مجوز (قطعه سازی)، پشتیبانی زمینی

۱,۸. دوچرخه و وسایل نقلیه سبک

- تولید و مونتاژ: دوچرخه، دوچرخه برقی، اسکوتر برقی، هیبریدی، اسکیت برقی

۲. صنایع معدنی، فلزی و ریخته گری:

۲,۱. صنعت فولاد

- فولاد خام (کوره بلند، کوره قوس الکتریکی)
- فولادسازی ثانویه و تولید محصولات نوردی (میلگرد، ورق، تیرآهن)
- فولادهای آلیاژی و ویژه
- صنایع پایین دستی فولاد (ساخت قطعات، پروفیل، لوله و اتصالات)

۲,۲. صنعت آلومینیوم

- استخراج بوکسیت و تولید آلومینا
- تولید آلومینیوم اولیه (ذوب)
- تولید محصولات نیمه ساخته (شمش، شمشال، بیلت، اسلب)
- نورد و اکستروژن (ورق، فویل، پروفیل)
- ریخته گری آلومینیوم (دایکست، ریخته گری تحت فشار)

۲,۳. صنعت مس

- استخراج و کنسانتره مس
- ذوب و پالایش مس (کاتد)
- تولید محصولات مسی (مفتول، لوله، ورق، آلیاژهای مس)

۲,۴. صنعت روی

- استخراج سنگ معدن روی
- تولید روی فلزی (ذوب و تصفیه)
- محصولات روی (شمش، ورق، پوشش های گالوانیزه)

۲,۵. صنایع معدنی (استخراج، استحصال و فرآوری)

- معادن سنگ آهن، مس، روی، سرب، بوکسیت، کرومیت، منگنز و...
- مواد معدنی غیرفلزی (سیلیس، فلدسپات، کائولن، خاک های صنعتی)
- زغال سنگ و کک سازی
- فرآوری مواد معدنی (خردایش، پرعیارسازی، جدایش)
- صنایع معدنی نوین (شامل عناصر نادر خاکی و مواد معدنی استراتژیک)

۲,۶. مواد پیشرفته

- آلیاژهای پیشرفته (سوپرآلیاژها، آلیاژهای با دمای بالا)
- مواد کامپوزیتی (مبتنی بر فلز، سرامیک یا پلیمر)
- سرامیک های مهندسی و دیرگدازهای پیشرفته
- پودر متالورژی و تولید افزودنی (چاپ سه بعدی فلزات)
- مواد نانوساختار و پوشش های پیشرفته
- مواد هوشمند و کاربردی (با خواص ویژه)

۲,۷. صنایع وابسته و تکمیلی

- ریخته گری فلزات (ریخته گری در قالب ماسه ای، دقیق، تحت فشار)
- متالورژی پودر (تولید قطعات از پودر فلزات)
- صنایع ذوب و بازیافت فلزات (تجهیزات کوره ها، بازیافت فلزات از ضایعات)
- تجهیزات و ماشین آلات معدنی و فرآوری
- صنایع پایبندستی و تولید قطعات نهایی (خودروسازی، ساختمان، هوافضا، بسته بندی)

۳. صنایع شیمیایی:

۳,۱. محصولات پایه و مواد اولیه شیمیایی

- مواد اولیه پتروشیمی: اتیلن، پروپیلن، بنزن، تولوئن، متانول، اوره، آمونیاک
- کاتالیست ها و آغازگرها: مواد شیمیایی تسریع کننده واکنش ها در صنایع پتروشیمی، پلیمری و پالایشی
- گازهای صنعتی و ویژه: اکسیژن، نیتروژن، آرگون، استیلن، هیدروژن، گازهای مایع (LPG)
- مواد معدنی صنعتی: سود سوزآور (کاستیک سودا)، کربنات سدیم (سودا اش)، اسید سولفوریک، اسید نیتریک، اسید کلریدریک
- نمک های صنعتی و معدنی: سولفات ها، نترات ها، فسفات ها، کلریدها

۳,۲. رنگ ها، رزین ها و پوشش های سطحی

- رنگ و پوشش: رنگ روغن، رنگ پلاستیک (آکرلیک)، رنگ اپوکسی، رنگ پودری، رنگ خودرو، رنگ صنعتی، رنگ دریایی
- رزین های صنعتی: رزین های اکریلیک، آلکیدی، پلی استر غیراشباع، اپوکسی، پلی اورتان، وینیل استر
- مواد جانبی رنگ: هاردنر (سخت کننده)، تینر و حلال های مختلف، پایه رزین، خشک کن
- پوشش های محافظ: ضد زنگ، ضد خوردگی، عایق های رطوبتی و حرارتی

۳,۳. چسب ها و درزگیرها

- چسب های صنعتی: چسب اپوکسی، چسب پلی اورتان، چسب سیانوآکریلات (چسب سریع)، چسب حرارتی (هات ملت)
- چسب های ساختمانی: چسب کاشی و سرامیک، چسب سنگ، چسب بلوک، چسب بتن
- درزگیرها و ماستیک ها: درزگیر سیلیکونی، درزگیر پلی اورتان، ماستیک خودرو، بتونه کاری
- چسب های بسته بندی: چسب چوب (حرارتی و سرد)، چسب مقوا و کاغذ

۳,۴. شوینده ها، بهداشتی و آرایشی

- شوینده های خانگی: پودر و مایع لباسشویی، مایع ظرفشویی، شیشه پاک کن، جوهر نمک، تایید
- شوینده های صنعتی و مکانیکی: چربی برها، ضد عفونی کننده های صنعتی، شامپو فرش و موکت
- مواد اولیه آرایشی و بهداشتی: امولسیفایر، نگهدارنده، اسانس، رنگ دانه، پایه صابون و شامپو
- صابون و مواد فعال سطحی: انواع سورفکتانت (آنیونی، کاتیونی، غیر یونی)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۳,۵. محصولات شیمیایی تخصصی و کاربردی

- افزودنی های صنعتی: روان کننده، ضد کف، ضد خوردگی در سیستم های آبی، پایدار کننده
- مواد شیمیایی تصفیه آب و فاضلاب: منعقد کننده ها (کوآگولانت مانند آلوم و پلی آلومینیوم کلراید)، ضد عفونی کننده ها (کلر، ازن)، تنظیم کننده pH
- کودهای شیمیایی و مواد کشاورزی: کودهای NPK، کودهای میکرو، سموم دفع آفات (حشره کش، علف کش، قارچ کش)
- مواد شیمیایی ساختمانی: افزودنی های بتن (کاهنده آب، زودگیر، دیرگیر)، مواد آب بندی، گروت، ترمیم کننده بتن
- مواد شیمیایی نساجی و چرم: رنگ دانه و رنگ های نساجی، تثبیت کننده، نرم کننده، دباغی چرم
- مواد شیمیایی فلزکاری: الکترولیت آبکاری، بازدارنده خوردگی، روان کار برش (CLANT)، مواد پولیش و تمیز کننده فلزات

۳,۶. حلال ها، اسیدها و بازها

- حلال های صنعتی: تینر، استون، تولوئن، متانول، ایزوپروپیل الکل (IPA)، MEK
- اسیدها: اسید کلریدریک، اسید سولفوریک، اسید نیتریک، اسید فسفریک، اسید سیتریک
- بازها (قلیایها): سدیم هیدروکسید، پتاسیم هیدروکسید، آمونیاک
- حلال های تمیزکاری تخصصی: حلال های چربی گیری، حلال های الکترونیک

۳,۷. محصولات مرتبط با نفت، گاز و انرژی

- افزودنی های سوخت و روان کار: افزودنی های بنزین و گازوئیل، روغن موتور، گریس
- مواد شیمیایی حفاری: روان کننده های گل حفاری، کنترل کننده های ویسکوزیته، مواد مهار کننده خوردگی
- مواد شیمیایی بهره برداری از چاه: اسیدکاری چاه، مواد ضد ته نشینی (Scale Inhibitor)

۳,۸. مواد شیمیایی آزمایشگاهی و خالص

- مواد شیمیایی آزمایشگاهی (مرتبط با آب مقطر): آب دی یونیزه، آب فوق خالص (آب مقطر درجه دو و یک)، معرف های آزمایشگاهی (کیت ها)، بافرها
- مواد شیمیایی با خلوص بالا: مواد اولیه دارویی (API)، مواد شیمیایی الکترونیک درجه خلوص بالا

۳,۹. محصولات پلیمری و پلاستیک

- گرانول پلیمری: پلی اتیلن (PE)، پلی پروپیلن (PP)، پلی وینیل کلراید (PVC)، پلی استایرن (PS)
- تولیدات پلاستیکی: لوله و اتصالات، ورق، فیلم، ظروف، ایاف مصنوعی

۴. صنایع غذایی و آشامیدنی:

۴,۱. نوشیدنی ها (Beverages)

- چای، دمنوش و گیاهان دمنوشی
- قهوه (دانه، پودر، کپسول، فوری)
- آبمیوه، نکتار و کنسانتره
- نوشابه های گازدار و انرژیزا
- نوشیدنی های ورزشی و ایزوتونیک
- آب معدنی و آب آشامیدنی
- شیر و نوشیدنی های گیاهی (شیر سویا، بادام، جو دوسر)
- شربت ها و عصاره های طعم دار

۴,۲. مواد لبنی و جایگزین های گیاهی

- شیر (پاستوریزه، استریلیزه، هموژنیزه)
- ماست (ساده، میوه ای، پروبیوتیک، یونانی)
- پنیر (انواع سفید، پیتزا، فرآوری شده، محلی)
- کره، خامه و سرشیر
- دوغ و نوشیدنی های تخمیری
- کشک و قره قروت
- بستنی و دسرهای منجمد لبنی
- محصولات لبنی غنی شده (با ویتامین D، کلسیم و...)
- جایگزین های لبنی گیاهی (پنیر گیاهی، ماست گیاهی، بستنی گیاهی)

۴,۳. محصولات نشاسته ای و نانوائی

- آرد (گندم، ذرت، جو، اختصاصی)
- نان (سنگک، بربری، لواش، تافتون، نان های صنعتی و حجیم)
- ماکارونی، پاستا و رشته (آشی، فرنگی)
- غلات صبحانه (کورن فلکس، موسلی)
- بیسکویت، کراکر و ویفر

- کیک و کلوچه
- نان های فانتزی و نیمه آماده (پیتزا، باگت)

۴,۴. روغن ها و چربی های خوراکی

- روغن های نباتی (آفتابگردان، کلزا، ذرت، پالم)
- روغن های ویژه (زیتون، کنجد، هسته انگور، آووکادو)
- روغن های سرخ کردنی و مخصوص سالاد
- چربی های حیوانی (روغن کرمانشاهی، دنبه)
- مارگارین و چربی های جامد گیاهی
- سس های بر پایه روغن (مایونز، سس سالاد)

۴,۵. پروتئین های حیوانی

- فرآورده های گوشت قرمز (همبرگر، سوسیس، کالباس، ژامبون)
- فرآورده های مرغ و ماکیان
- فرآورده های دریایی (ماهی منجمد، کنسرو تن، میگو)
- تخم مرغ و محصولات آن
- گوشت های خشک شده و نمک سود (خشکبار گوشتی)

۴,۶. میوه ها، سبزیجات و محصولات فرآوری شده آنها

- کنسرو میوه و سبزیجات (کنسرو لوبیا، ذرت، قارچ، گوجه فرنگی)
- رب گوجه فرنگی و محصولات گوجه
- ترشیجات و شوربجیات
- میوه های خشک و خشکبار (کشمش، برگه، آلوخشک)
- سبزیجات خشک و منجمد
- پوره و کنسانتره میوه ها
- محصولات فراسودمند (عملگر) از میوه ها و سبزیجات

۴,۷. تنقلات (Snacks)

- چیپس سیب زمینی و ذرت
- پفک و اسنک های شور
- آجیل و مغزهای شور و شیرین

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

- تخمه و دان های روغنی
- شیرینی های خشک و سنتی
- تنقلات سالم و کم کالری (بارهای غلات، پروتئینی)

۴,۸. چاشنی ها، ادویه ها و افزودنی ها

- ادویه جات خالص (زردچوبه، فلفل، دارچین)
- ادویه های ترکیبی و پودرهای طعم دهنده
- نمک (تصفیه شده، دریا، هیمالیا)
- شکر (سفید، قهوه ای، صنعتی)
- سرکه و آبلیمو
- سس ها (سس گوجه فرنگی، سویا، باربیکیو، چیلی)
- طعم دهنده ها، اسانس ها و رنگ های خوراکی مجاز

۴,۹. مواد غذایی پایه و خام

- حبوبات (عدس، لوبیا، نخود، ماش)
- برنج و فرآورده های برنجی
- غلات (جو، گندم، چاودار)
- شبه غلات (کینوا، گندم سیاه)
- بذرها و دانه های خوراکی (چیا، کتان، کنجد)

۴,۱۰. غذاهای آماده و نیمه آماده

- غذاهای منجمد (پیتزا، برگر، ناگت، لازانیا)
- غذاهای کنسرو شده (خورشت، سوپ)
- پای و غذاهای آماده طبخ
- پودرهای آماده (سوپ، سس، دسر)
- غذاهای بومی و سنتی فرآوری شده

۴,۱۱. محصولات رژیمی، سلامتی و ویژه

- محصولات کم چرب، بدون چربی و کم قند
- محصولات فاقد گلوتن (برای بیماران سلیاکی)
- محصولات غنی شده با ویتامین ها، مواد معدنی و پروبیوتیک

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

- غذای کودک (شیر خشک، پوره، بیسکویت)
- محصولات ورزشی (پروتئین وی، گینر، مکمل های غذایی)
- محصولات گیاهخواری و وگان
- محصولات ارگانیک و طبیعی

۴,۱۲. شیرینی ها و دسرها

- شکلات و آبنبات
- تافی، کارامل و آدامس
- دسرهای آماده (پودینگ، ژله، موس)
- شیرینی های تر و خامه ای
- دسرهای بدون قند و کم کالری

۴,۱۳. محصولات سنتی و خاص ایرانی

- گلاب، عرقیات گیاهی و گیاهان دارویی بسته بندی
- حلوازاده، حلوا شکری و شیرهای طبیعی (توت، انگور)
- مربا، مارمالاد و شیرینی های سنتی
- زعفران و فرآورده های گران قیمت
- محصولات مناطق مختلف ایران (مانند کنسرو ماهی جنوب، قارا شیره آذربایجان و ...)

۵. صنایع چاپ و بسته بندی:

۵,۱. چاپخانه ها و خدمات چاپ

- چاپ افست (روزنامه، کتاب، بروشور، کاتالوگ)
- چاپ دیجیتال (چاپ شخصی شده، چاپ تیراژ کم)
- چاپ فلکسو و گراور (بسته بندی های انعطاف پذیر مانند ساشه و لفاف)
- چاپ سیلک اسکرین (روی پارچه، سرامیک، اجسام سه بعدی)
- چاپ سه بعدی و چاپ دیجیتال صنعتی
- خدمات تکمیلی چاپ (صحافی، لمینیت، برش، طلاکوب، سلفون)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۵,۲. کارتن و مقوای بسته بندی

- تولید کارتن های چندلایه (سه لایه، پنج لایه)
- تولید جعبه های مقوایی (عرضه و بسته بندی محصولات)
- کارتن های تاشو و نمایشی
- تولید ورق های کارتن و مقوای صنعتی

۵,۳. تولید کاغذ

- کاغذ های گرافیکی (تحریر، چاپ و نشر)
- کاغذ های بسته بندی (کرافت، تست لاینر، فلوتینگ)
- کاغذ های بهداشتی (دستمال کاغذی، حوله ای، توالت)
- کاغذ های خاص و صنعتی (کاغذ فیلتر، کاغذ سلفون، کاغذ کادو)

۵,۴. بسته بندی های انعطاف پذیر

- فیلم های پلاستیکی (PP، PE، PET، نایلون)
- لفاف های چندلایه (برای مواد غذایی، دارویی)
- نایلون حبابدار و نایلون کشاورزی
- تولید کیسه های پلاستیکی و زباله

۵,۵. بسته بندی های شیشه ای و فلزی

- تولید بطری، جار و ظروف شیشه ای
- قوطی های فلزی (آهن، آلومینیوم)
- تولید درب های فلزی و پلاستیکی (پلمپ)

۵,۶. بسته بندی های پلاستیکی سخت

- تولید ظروف یکبار مصرف
- تولید بطری های پت (نوشابه، آب معدنی)
- تولید گالن، جعبه و پالت پلاستیکی

۵,۷. صنایع وابسته و مکمل

- تولید مرکب و مواد شیمیایی چاپ (مرکب افسست، مرکب UV، چسب)

- تولید زینک، پلیت و سیلندر چاپ
- تولید و واردات ماشین آلات چاپ و بسته بندی
- خدمات طراحی گرافیک و پیش از چاپ
- سیستم های کدگذاری، مارکینگ و تاریخ زنی
- صنایع بازیافت کاغذ، مقوا و پلاستیک
- بسته بندی های هوشمند و فعال

۶. صنایع داروسازی، پزشکی، آرایشی و بهداشتی:

۶.۱. تولید دارو (صنعت داروسازی)

- داروهای شیمیایی (ژنریک و اختصاصی)
- داروهای بیولوژیک و بیوتکنولوژی (واکسن ها، پپتیدها، پادتن های مونوکلونال)
- داروهای گیاهی و طب سنتی (فرآورده های استاندارد شده گیاهی)
- داروهای نو ترکیب و پیشرفته (ژن تراپی، سلول تراپی)
- مواد اولیه دارویی (API) و مواد جانبی
- داروهای دامی و فرآورده های بیولوژیک دامی
- مکمل های غذایی، ویتامین ها و رژیم های درمانی

۶.۲. تجهیزات پزشکی، بیمارستانی و تشخیصی

- تجهیزات تصویربرداری پزشکی (MRI، CT-Scan، دستگاه های سونوگرافی و رادیولوژی)
- تجهیزات آزمایشگاهی (آنالایزرها، سانتریفیوژ، میکروسکوپ های پیشرفته)
- تجهیزات بیمارستانی و ICU (تخت های بیمارستانی، دستگاه های ونتیلاتور، مانیتورینگ)
- لوازم مصرفی پزشکی (سرنگ، سوند، دستکش، پانسمان های پیشرفته)
- ایمپلنت ها و پروتزهای پزشکی (قلبی-عروقی، ارتوپدی، دندانپزشکی)
- کیت های تشخیصی (مولکولی، سرولوژی، تست های سریع)
- دستگاه های کمک شنوایی و بینایی (سمعک، لنز، تجهیزات ایتومتری)

۶.۳. فرآورده های آرایشی

- مراقبت از پوست (کرم ها، سرم ها، لوسیون ها)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

پیوست شماره ۲

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

- مراقبت از مو (شامپو، نرم کننده، رنگ مو)
- لوازم آرایشی (رژ لب، کرم پودر، ریمل، سایه چشم)
- عطر و ادکلن
- محصولات مراقبت شخصی مردانه
- آرایشی های حرفه ای و کلینیکی

۶,۴. فرآورده های بهداشتی

- بهداشت دهان و دندان (خمیردندان، دهانشویه، مسواک)
- بهداشت بانوان (نواربهداشتی، تامپون)
- محصولات بهداشت نوزاد (پوشک، دستمال مرطوب)
- محافظت شخصی (ماسک، ژل و محلول ضد عفونی کننده)

۶,۵. شوینده ها و پاک کننده ها

- پودرهای لباسشویی و مایع لباسشویی
- مایع ظرفشویی
- پاک کننده های سطوح (جرم گیر، شیشه پاک کن)
- نرم کننده های لباس
- شوینده های صنعتی و آنزیمی

۶,۶. صنایع وابسته و تکمیلی

- بسته بندی تخصصی (بلیستر، ویال، تیوب، قطره چکان)
- تولید مواد اولیه (اسانس، رنگ های مجاز، مواد موثره، پایدار کننده ها)
- خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی (آزمون بالینی، آنالیز و کنترل کیفیت)
- فناوری اطلاعات سلامت (نرم افزارهای مدیریت داروخانه، پرونده الکترونیک سلامت)
- توزیع و پخش تخصصی (شرکت های پخش دارو و محصولات پزشکی)
- صنایع تولید ملزومات و دستگاه های بسته بندی دارو و آرایشی-بهداشتی

۷. صنایع معدنی، فلزی و ریخته گری:

۷,۱. صنعت فولاد

- فولاد خام (کوره بلند، کوره قوس الکتریکی)
- فولادسازی ثانویه و تولید محصولات نوردی (میلگرد، ورق، تیرآهن)
- فولادهای آلیاژی و ویژه
- صنایع پایین دستی فولاد (ساخت قطعات، پروفیل، لوله و اتصالات)

۷,۲. صنعت آلومینیوم

- استخراج بوکسیت و تولید آلومینا
- تولید آلومینیوم اولیه (ذوب)
- تولید محصولات نیمه ساخته (شمش، شمشال، بیلت، اسلب)
- نورد و اکستروژن (ورق، فویل، پروفیل)
- ریخته گری آلومینیوم (دایکست، ریخته گری تحت فشار)

۷,۳. صنعت مس

- استخراج و کنسانتره مس
- ذوب و پالایش مس (کاتد)
- تولید محصولات مسی (مفتول، لوله، ورق، آلیاژهای مس)

۷,۴. صنعت روی

- استخراج سنگ معدن روی
- تولید روی فلزی (ذوب و تصفیه)
- محصولات روی (شمش، ورق، پوشش های گالوانیزه)

۷,۵. صنایع معدنی (استخراج، استحصال و فرآوری)

- معادن سنگ آهن، مس، روی، سرب، بوکسیت، کرومیت، منگنز و...
- مواد معدنی غیرفلزی (سیلیس، فلدسپات، کائولن، خاک های صنعتی)
- زغال سنگ و کک سازی
- فرآوری مواد معدنی (خردایش، پرعیار سازی، جدایش)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- صنایع معدنی نوین (شامل عناصر نادر خاکی و مواد معدنی استراتژیک)

۷,۶. مواد پیشرفته

- آلیاژهای پیشرفته (سوپرآلیاژها، آلیاژهای با دمای بالا)
- مواد کامپوزیتی (مبتنی بر فلز، سرامیک یا پلیمر)
- سرامیک های مهندسی و دیرگدازهای پیشرفته
- پودر متالورژی و تولید افزودنی (چاپ سه بعدی فلزات)
- مواد نانوساختار و پوشش های پیشرفته
- مواد هوشمند و کاربردی (با خواص ویژه)

۷,۷. صنایع وابسته و تکمیلی

- ریخته گری فلزات (ریخته گری در قالب ماسه ای، دقیق، تحت فشار)
- متالورژی پودر (تولید قطعات از پودر فلزات)
- صنایع ذوب و بازیافت فلزات (تجهیزات کوره ها، بازیافت فلزات از ضایعات)
- تجهیزات و ماشین آلات معدنی و فرآوری
- صنایع پایبندستی و تولید قطعات نهایی (خودروسازی، ساختمان، هوافضا، بسته بندی)

۸. الیاف و مواد اولیه:

۸,۱. فرآوری نخ و پارچه (صنایع بالادستی)

- ریسندگی: تولید نخ از الیاف (پنبه ای، پشمی، مصنوعی)
- تابندگی: دوختن نخها برای افزایش استحکام
- بافندگی: تولید پارچه های بافته شده (مثل ترگال، کجراه، ساتن)
- حلاجی و نمد مالی: آماده سازی الیاف پنبه و پشم
- تولید پارچه های بی بافت (نان وون): مانند پارچه های ماسک، پد، و برخی منسوجات صنعتی
- تولید پارچه های کشباف (حلقوی): برای تولید تی شرت، لباس زیر، جوراب

۸,۲. تکمیل و تزئین پارچه

- رنگرزی: رنگرزی نخ و پارچه

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- چاپ: چاپ پارچه (سابلیمیشن، اسکرین، رول)
- تکمیل پارچه: ضد آب کردن، ضد لک، ضد حریق، نرم کنندگی، استرچ کردن، آهار زدن

۸,۳. پوشاک و البسه (پایین دستی)

- پوشاک مردانه: کت و شلوار، پیراهن، تی شرت، پولوشرت، پالتو، کت چرم، لباس رسمی
- پوشاک زنانه: مانتو، شلوار، بلوز، پیراهن، دامن، لباس مجلسی، کرس، لباس عروس
- پوشاک کودکان و نوزادان: سرهمی، لباس خواب کودک، پوشک پارچه ای
- لباس زیر، خواب و مراقبت: سوتین، شورت، زیرپوش، پیژامه، لباس بیمارستانی
- پوشاک کار و ایمنی: یونیفرم، لباس کارگران، لباس ضد حریق، لباس پزشکی (اسکراپ)
- پوشاک ورزشی و فعالیت: ست ورزشی، لباس شنا، لباس دو، لباس کوهنوردی، لباس اسکی
- پوشاک مذهبی و سنتی: چادر، مقنعه، عمامه، لباس های محلی و فولکلوریک
- اکسسوری پوشاک: کراوات، دستمال گردن، شال، کمر بند، دستکش، کلاه

۸,۴. منسوجات خانگی

- کالای خواب: ملحفه، روتختی، روبالشی، لحاف، تشک، پتو
- حوله و حمام: حوله دست و صورت، حوله حمام، لباس حمام، قالیچه حمام
- پرده و مبلمان: پارچه پرده، پارچه مبیل و رومبلی، رومیزی، روتختی تزئینی
- فرش و موکت: فرش دست باف، ماشینی، گلیم، گبه، موکت، زیرانداز
- منسوجات آشپزخانه: دستمال آشپزخانه، روگیر، دستگیره، پیش بند

۸,۵. محصولات چرمی و کفش

- کفش: کفش چرمی، ورزشی، کتانی، رسمی، صندل، ایمنی، اورتوز (درمانی)
- کیف و لوازم جانبی: کیف دستی، پول، لپ تاپ، کوله پشتی، کمر بند چرمی
- پوشاک چرمی: کت چرم، دستکش چرم
- صنایع دستی و تزئینی: سوغات چرمی، جاکلیدی، رویه مبیل

۸,۶. منسوجات فنی و صنعتی

- منسوجات پزشکی: بانداژ، گاز استریل، نخ بخیه، ماسک، لباس جراحی
- منسوجات ژئوتکستایل: برای راه سازی، سد سازی، زهکشی و مهندسی عمران

- منسوجات خودرو و حمل و نقل: روکش صندلی، آستر سقف، کمر بند ایمنی، تایر (منسوجات سازنده تایر)
- منسوجات محافظتی: لباس نظامی، جلیقه ضد گلوله، ماسک گاز، لباس شیمیایی
- منسوجات ورزشی و فضای باز: چادر، کوله پشتی کوهنوردی، لوازم کمپینگ، طناب

۸,۷. ماشین آلات و تجهیزات

- تولید و فروش: ماشین آلات ریسندگی، بافندگی، رنگرزی، چاپ، دوزندگی و برش
- تولید لوازم و ملزومات: قیچی صنعتی، سوزن، نخ خیاطی، دکمه، زیپ، چسب حرارتی

۸,۸. خدمات و خرده فروشی

- طراحی مد و پوشاک: خانه های مد، طراحان مستقل، طراحی پارچه
- خشک شویی و لباس شویی صنعتی
- خیاطی و تعمیرات: مزون، تعمیرگاه کیف و کفش
- عمده فروشی و پخش: پارچه فروشی های عمده، پخش پوشاک
- خرده فروشی: بوتیک، فروشگاه های زنجیره ای پوشاک، فروشگاه های آنلاین

۹. صنایع ساختمان:

۹,۱. اسکلت و سازه اصلی

- مصالح فلزی سازه ای: تیر آهن، میلگرد، ورق های فولادی، نبشی، ناودانی، قوطی پروفیل، اتصالات جوشی و پیچی
- بتن و مصالح مرکب: بتن آماده، بتن پیش ساخته (پانل های دیواری، تیرچه)، قطعات بتنی (جدول، کفپوش بتنی)، الیاف تقویت کننده بتن
- سازه های جایگزین: چوب های مهندسی شده (گلولام، چوب چند لایه)، سازه های سبک فولادی (LSF)

۹,۲. مصالح بنایی و نماکاری

- مصالح بنایی: آجر (نسوز، فشاری، ماشینی)، بلوک سیمانی، بلوک سبک (هبلکس، سیپورکس)، سفال سقفی و دیواری، سنگ ساختمانی (تراورتن، گرانیت، مرمر)
- مصالح نما: سنگ نما، آجر نما، سرامیک نما، کامپوزیت آلومینیوم، سایدینگ PVC و UPVC، پانل های سیمانی (فیبرسمنت)، شیشه نما (کرتین وال)

۹,۳. سقف و بام

- پوشش های سقف: ورق های گالوانیزه و رنگ شده (ایرانی، شیروانی)، تایل های بتنی، ورق های آلومینیومی، پوشش های مایع (استخر، بام)
- عایق کاری بام: ایزوگام، قیر، عایق های پلی یورتان و پلی استایرن بام، عایق های پاششی

۹,۴. تأسیسات مکانیکی

- تأسیسات گرمایشی: بویلر، رادیاتور، پکیج، موتورخانه، سیستم گرمایش از کف، شوفاژ، شومینه
- تأسیسات سرمایشی: کولر آبی، گازی (اسپلیت)، چیلر، فن کوئل، داکت اسپلیت، سیستم تهویه مطبوع مرکزی (HVAC)
- تأسیسات بهداشتی و لوله کشی: لوله و اتصالات (پلیکا، UPVC، پلی اتیلن، چدنی، گالوانیزه)، شیرآلات ساختمانی، مخازن ذخیره آب
- تأسیسات استخر و سونا: پمپ، فیلتر، تجهیزات تصفیه آب استخر
- سیستم های آتش نشانی: اسپرینکلر، شیرهای هیدرانت، شیلنگ های آتش نشانی، کپسول

۹,۵. تأسیسات الکتریکی و برقی

- سیستم های سیم کشی و توزیع: سیم و کابل، داکت و ترانکینگ، تابلو برق، کلید و پریز، سیستم های ارت و صاعقه گیر
- سیستم های روشنایی: چراغ های داخلی و خارجی، سیستم های نورپردازی هوشمند، چراغ های اضطراری
- سیستم های امنیتی و ارتباطی: دوربین مدار بسته، آیفون، سیستم اعلام سرقت، سیستم اعلام و اطفای حریق

۹,۶. درب، پنجره و نرده

- درب: درب چوبی، MDF، فلزی ضد سرقت، آلومینیومی، درب های اتوماتیک شیشه ای، درب های آکاردئونی گاراژ
- پنجره: پنجره UPVC (دو جداره)، پنجره آلومینیومی ترمال بریک، پنجره چوبی، پنجره های ریلی و سکشنال
- نرده و حفاظ: نرده استیل، نرده چوبی، نرده آلومینیومی، حفاظ پنجره و بالکن

۹,۷. کفپوش، دیوار پوش و سقف کاذب

- کفپوش: سرامیک و کاشی، پارکت لمینیت و مهندسی، موکت، سنگ، اپوکسی، رزین، کفپوش وینیل (PVC)
- دیوار پوش: کاغذ دیواری، دیوار پوش پی وی سی، دیوار پوش MDF، سنگ و سرامیک دیواری، پنل های گچی و چوبی
- سقف کاذب: کناف (دیوار و سقف)، سقف کاذب گچی، آلومینیومی، معدنی، آکوستیک

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۹،۸. دکوراسیون داخلی و تجهیزات

- آشپزخانه: کابینت ام دی اف، هایگلاس، چوبی، سنگ کورین و کوارتز، سینک، هود
- سرویس بهداشتی: روشویی، توالت فرنگی و ایرانی، بیدت، جاکفشی، آینه
- کمد و کابینت: کمد دیواری، پارتیشن بندی
- پله و نرده های داخلی: پله های چوبی، سنگی، فلزی با نرده استیل یا شیشه ای

۹،۹. رنگ، عایق و پوشش های نهایی

- رنگ و پوشش: رنگ پلاستیک، روغن، اکریلیک، اپوکسی، ضد زنگ، رنگ نما، پوشش های محافظ بتن
- عایق: عایق های حرارتی (پشم سنگ، پشم شیشه، پلی استایرن)، عایق های صوتی (پنل های آکوستیک)، عایق های رطوبتی (قیروگونی، ممبران)

۹،۱۰. سیستم های هوشمند و مدیریت ساختمان (BMS)

- خانه هوشمند: سیستم های کنترل روشنایی، پرده برقی، گرمایش و سرمایش از راه دور، امنیت یکپارچه
- سیستم مدیریت انرژی: کنتورهای هوشمند، سیستم های مانیتورینگ مصرف

۹،۱۱. تجهیزات و خدمات ساختمانی

- داربست و تجهیزات ایمنی: داربست فلزی، کمر بند ایمنی، تجهیزات حفاظت فردی
- ماشین آلات ساختمانی: بالابر مصالح، میکسر، ویراتور، کمپرسور، جرثقیل
- خدمات آزمایشگاه های مصالح: تست بتن، خاک، جوش، میلگرد

۹،۱۲. محوطه سازی و فضای باز

- معماری منظر: چمن مصنوعی و طبیعی، آب نما، آلاچیق، پرگولا، آجر و سنگ فرش محوطه
- سیستم آبیاری: آبیاری قطره ای، بارانی، هوشمند

۱۰. صنایع تاسیسات:

۱۰،۱. سیستم های تاسیسات مکانیکی (Mechanical)

- سیستم های گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع (HVAC):

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

پیوست شماره ۲

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

- تولید و توزیع حرارت: بویلر (دیگ بخار و آب گرم)، پکیج، مشعل، مبدل های حرارتی، رادیاتور، فن کویل، سیستم گرمایش از کف.
- تولید و توزیع برودت: چیلر (تراکمی و جذبی)، مینی چیلر، دستگاه هواساز (AHU)، فن کویل، کولر آبی و گازی، داکت اسپلیت، VRF/VRV.
- تهویه: هواکش های صنعتی و خانگی، فن سانتریفیوژ و محوری، سیستم های کنترل دود.
- سیستم های لوله کشی و انتقال سیالات (Plumbing & Piping):
 - لوله و اتصالات: لوله و اتصالات فولادی، گالوانیزه، چدنی، مسی، پلیمری (UPVC, CPVC, PEX, PB, PP-R)، پلی اتیلن.
 - شیرآلات صنعتی و کنترلی: شیرهای دروازه ای، سماوری، یکطرفه، کنترل، اطمینان، پروانه ای، کروی، دیافراگمی.
 - شیرآلات بهداشتی و ساختمانی: شیرآلات روشویی، حمام، آشپزخانه، شیر آتش نشانی.
 - مخازن: مخازن ذخیره آب (پلی اتیلن، فلزی، فایبرگلاس)، مخازن تحت فشار، دیگ های انبساط.
- سیستم های آتش نشانی (Fire Fighting):
 - اعلام و اطفاء: سیستم اعلام حریق (دتکتور دود، حرارت، شستی)، سیستم اسپرینکلر خودکار، سیستم های اطفاء گازی (FM200, C٢)، پمپ آتش نشانی، شیرهای هیدرانت، کپسول.
- سیستم های گازرسانی (Gas Piping):
 - لوله و اتصالات گاز (PE, Steel)، رگولاتور فشار، کنتور گاز.

۱.۰.۲. سیستم های تأسیسات الکتریکی و نیرو (Electrical & Power)

- تولید و توزیع برق: ژنراتور (دیزلی، گازی، یوپی اس (UPS))، استابلایزر، ترانسفورماتور، پست برق داخلی (MV/LV).
- تابلوهای برق: تابلوهای فشار ضعیف (LV) و فشار متوسط (MV)، تابلوهای کنترلی PLC، تابلوهای توزیع روشنایی (MDB, SMD, DB).
- سیم کشی و حفاظت: انواع سیم و کابل (قدرت، کنترل، ابزار دقیق)، لوله و ترانکینگ برق، سیستم ارت و صاعقه گیر، کلیدهای حفاظتی (مدار شکن، محافظ جان).
- مصارف الکتریکی: الکتروموتور (موتور الکتریکی)، پمپ، روشنایی (چراغ های صنعتی، دفتری، اضطراری).

۱.۰.۳. تجهیزات و ماشین آلات دوار

- پمپ و الکتروپمپ: پمپ های سانتریفیوژ، پیستونی، دنده ای، پمپ خلاء، پمپ طبقاتی (برای فشار بالا)، پمپ شناور.
- کمپرسور: کمپرسورهای اسکرو، پیستونی، سانتریفیوژ، حلزونی (برای هوا یا گازهای صنعتی).

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

• فن ها و بلوئرها: فن های صنعتی، بلوئرهای فشار قوی و ضعیف.

۱۰،۴. سیستم های کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون (Cntrl & Instrumentatin)

- ابزار دقیق: (Instrumentatin) سنسورهای دما، فشار، سطح، جریان، آنالیزرها، ترانسمیترها، نمایشگرها.
- سیستم های کنترل: PLC (کنترلر منطقی برنامه پذیر)، DCS (سیستم کنترل توزیع شده)، سیستم های SCADA، درایوهای کنترل دور (VFD).
- لوازم کنترلی: ترموستات، ترانسمیتر، کنترل ولو، شیرهای برقی.

۱۰،۵. سیستم های تصفیه و فیلتراسیون

- تصفیه آب و فاضلاب: سیستم های اسمز معکوس (R)، اولترافیلتراسیون (UF)، فیلترهای شنی و کربنی، پکیج تصفیه فاضلاب (پکیج فلزی، BET).
- فیلترهای صنعتی: فیلترهای هوا (هپا، اولپا)، فیلترهای هیدرولیک و روغن، فیلترهای کیسه ای (Bag Filter)، سیکلون.
- سیستم های تصفیه و چیلر آب خنک کن: برج خنک کن (کولینگ تاور)، فیلترهای آب برج.

۱۰،۶. مبدل های انرژی و حرارتی

- مبدل های حرارتی: انواع پوسته و لوله، صفحه ای، هواخن (Air Cler)، کندانسور، اواپراتور، چیلر.
- مبدل های انرژی: دیگ های بازیاب حرارت (بویلر هدر)، کوره های صنعتی، مبدل های حرارتی زمین گرمایی.

۱۰،۷. تجهیزات خاص و سیستم های یکپارچه

- سیستم های آسانسور، پله برقی و بالابر: کشش، هیدرولیک، خدمات نگهداری.
- سیستم های لوله کشی صنعتی: (Piping) طراحی، ساخت و نصب شبکه های لوله کشی بزرگ مقیاس.
- سیستم های پنوماتیک و هیدرولیک: سیلندرها، شیرهای پنوماتیک، پاورپک هیدرولیک، شیلنگ های فشار قوی.
- سیستم های آب شیرین کن: (Desalinatin) برای مناطق ساحلی یا صنایع.
- سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان: (BMS) یکپارچه سازی و کنترل مرکزی تمام تأسیسات ساختمان.

۱۰،۸. خدمات مهندسی و پشتیبانی

- طراحی مهندسی: طراحی مکانیکال، الکتریکال، لوله کشی (P&ID).
- نصب و راه اندازی: نصب سیستم های پیچیده تأسیساتی.
- تعمیر و نگهداری: (Maintenance) سرویس دوره ای، عیب یابی، تعمیرات اساسی (اورهال).

- تأمین قطعات یدکی: قطعات مصرفی و حیاتی تجهیزات.

۱.۱ صنایع لاستیک و پلاستیک:

۱.۱.۱ مواد اولیه و پایه (Upstream)

- پلیمرهای پایه (گرانول خام): پلی اتیلن (PE) شامل LDPE, LLDPE, HDPE، پلی پروپیلن (PP)، پلی وینیل کلراید (PVC)، پلی استایرن (PS)، پلی اتیلن ترفتالات (PET)، پلی کربنات (PC)، پلی آمید (نایلون).
- لاستیک های طبیعی و سنتتیک: لاستیک طبیعی (NR)، استایرن بوتادین (SBR)، بوتادین (BR)، اتیلن پروپیلن دی ان (EPDM)، نیتریل (NBR)، سیلیکون.
- مواد افزودنی و مستریج:

- مستریج: (Masterbatch) رنگی، آنتی یووی، آنتی استاتیک، روشن کننده نوری (B)، ضد کف، لیزکننده.
- کامپاند: (Cmpund) مواد مهندسی شده با ترکیب دقیق برای خواص خاص (مقاومت حرارتی، ضربه، شعله خوری).
- افزودنی ها: پایدارکننده های حرارتی و نوری، نرم کننده ها (پلاستیسیرز)، پرکننده ها (کربنات کلسیم، تالک)، آنتی اکسیدان.

۱.۱.۲ فرآیندهای تولید و محصولات واسطه

- ورق و فیلم: ورق های پلیمری (PP, PVC, PC)، فیلم های بادی و ریخته گری (Cast & Blwn Film) مانند نایلون، استرچ، شرینگ، سلفون، فیلم های Barrier برای بسته بندی مواد غذایی.
- تولید الیاف و نخ های پلیمری: الیاف پلی استر، پلی پروپیلن، نایلون برای صنایع نساجی، فرش و گونی.
- فوم ها: فوم های الاستومری (EPE, EVA)، فوم پلی یورتان (PU)، فوم پلی استایرن منبسط شده (EPS) یا یونولیت و اکسترود شده (XPS).
- پروفیل های اکسترودی: لوله و اتصالات (UPVC, PP, PE)، پروفیل در و پنجره UPVC، نوارهای تزئینی و درزگیر.

۱.۱.۳ محصولات لاستیکی (Rubber Products)

- لاستیک خودرو: تایر (نو و تری رادیال)، تیوب، روکش تایر (Retreading)، وایپر (برف پاک کن)، قطعات لاستیکی موتور (واشر، آب بند، شلنگ).
- تسمه های نقاله و تایم: تسمه های نقاله صنعتی، تسمه تایم خودرو و صنعتی.

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- محصولات لاستیکی صنعتی: واشرهای Ring-، شیلنگ های فشارقوی و معمولی، غلتک های صنعتی، صفحه های لاستیکی، کفیوش های لاستیکی و ضد جرقه.
- کفش: کفی، زیره و قطعات لاستیکی کفش.
- محصولات لاستیکی مصرفی: دستکش لاتکس، بادکنک، کش، نوارهای لاستیکی.

۱۱،۴. محصولات پلاستیکی بسته بندی

- بسته بندی نرم: کیسه های پلاستیکی (نایلون)، فیلم های بسته بندی چندلایه (لامینت)، پوشش های حبابدار (حباب دار)، شرینگ پال.
- بسته بندی سخت: بطری های PET (آب معدنی، نوشابه)، گالن های HDPE (شوینده، موادشیمیایی)، پیش فرم (پریفرم)، ظروف یکبار مصرف (PP, PS)، درب بطری.
- کارتن پلاست و بسته بندی صنعتی: جعبه های پلاستیکی (کرت)، پالت پلاستیکی، بشکه پلاستیکی، جامیزانی.

۱۱،۵. محصولات پلاستیکی مصالح ساختمانی و دکوراسیون:

- چمن مصنوعی و دیوار سبز (گرین وال): برای فضاهای ورزشی، شهری و دکوراسیون داخلی.
- لوله و اتصالات: سیستم های لوله کشی آب و فاضلاب (UPVC, PP, PE)، لوله های کابلی.
- پروفیل و پانل: سایدینگ PVC، دیوارپوش و سقف کاذب PVC، پروفیل های دکوراتیو.
- کفیوش: کفیوش های وینیل (PVC)، کفیوش های پلی اتیلنی (موقت).

۱۱،۶. محصولات پلاستیکی مصرفی و خانگی:

- ظروف و محصولات خانگی: سبد، سطل، لگن، جاقوطی، آبکش، لوازم آشپزخانه.
- لوازم التحریر و اداری: خطکش، پاک کن، منگنه، سازماندهنده های میز.
- لوازم بهداشتی و کودک: مسواک، شانه، بند پوشک، اسباب بازی.
- لوازم خودرو: قطعات داخلی داشبورد، گریل، مخزن سوخت پلاستیکی.

۱۱،۷. محصولات پلاستیکی صنعتی و مهندسی:

- قطعات صنعتی: چرخ دنده های پلیمری، بوش و یاتاقان پلاستیکی، محفظه های دستگاه ها (هاوسینگ).
- مخازن و تانک ها: مخازن پلی اتیلنی (رزین، اسید)، سپتیک تانک.
- سیستم های آبیاری و کشاورزی: لوله و نوارهای آبیاری قطره ای.

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۱۱،۸. ماشین آلات و قالب سازی (Dwnstream Supprt)

- ماشین آلات فرآوری: دستگاه های تزریق پلاستیک، دمش (بادی)، اکسترودر، چرخ لاستیک سازی، دستگاه تولید نابلون و سلفون، دستگاه دوخت.
- قالب سازی: (Mld Making) طراحی و ساخت قالب تزریق، قالب بادی، قالب ورق گیری.
- چاپ و تزئین: دستگاه های چاپ سیلک، فلکسو، هات استمپ روی پلاستیک.

۱۱،۹. بازیافت و اقتصاد چرخشی

- گرانول بازیافتی: (Recycled Granule) بازیافت PET، PE، PP و سایر پلاستیک ها.
- محصولات بازیافتی: الیاف پلی استر بازیافتی (rPET) برای تولید پارچه، محصولات پلاستیکی با درصد مواد بازیافتی.

۱۲. صنایع برق و مخابرات:

۱۲،۱. تولید و تبدیل انرژی (Generatin & Cnversin)

- تولید انرژی الکتریکی: توربین های گازی، بخاری، آبی، ژنراتورهای دیزلی، پکیج های ژنراتوری CHP (تولید همزمان برق و حرارت).
- انرژی های تجدید پذیر:
 - خورشیدی: پنل فتوولتاییک، اینورتر خورشیدی، ساختارهای نصب (مانتینگ)، سیستم های ذخیره سازی (باتری).
 - بادی: توربین های بادی، ژنراتورهای بادی.
 - سایر: تجهیزات نیروگاه های زیست توده، زمین گرمایی.
- تبدیل و تنظیم انرژی:
 - ترانسفورماتور: قدرت، توزیع، ایزوله، کاهنده و افزایش دهنده.
 - مبدل های الکترونیک قدرت: اینورتر (DC به AC)، یکسوساز (AC به DC)، کانورتر (تبدیل انواع DC)، درایوهای کنترل دور موتور. (VFD/AC Drive)
 - منابع تغذیه: سوئیچینگ (SMPS)، خطی، صنعتی.
 - تثبیت کننده ولتاژ (استابلایزر): سروو، رله ای، اینورتری.

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۱۲،۲. انتقال، توزیع و پست های برق (Transmissin & Distributin)

- پست های فشار قوی و متوسط: کلیدهای قدرت (دژنکتور)، سکسیونر، ترانسفورماتور جریان (CT) و ولتاژ (VT)، سیستم های حفاظت رله ای.
- تجهیزات خطوط انتقال: مقرها (چینی، کامپوزیت)، پایه های فلزی و بتنی، هادی ها (هادی های آلومینیومی- فولادی ACSR).
- سیستم های توزیع: تابلوهای توزیع هوایی و زمینی (MV/LV)، فیوزهای کاتوت، ریکلوزر، سکشنالایزر، بانک های خازنی برای اصلاح ضریب قدرت.

۱۲،۳. سیستم های حفاظتی و ایمنی (Prtectin & Safety)

- حفاظت کابل و خط: رله های دیستانس، دیفرانسیل، اورکارت، زمین.
- حفاظت مصرف کننده و تابلو:
 - کلیدهای حفاظتی: کلید مینیاتوری (MCB)، کلید نشتی جریان (RCCB/ELCB)، کلید محافظ موتور (MPCB)، کلید هوایی (ACB)، کلید خلاء.
 - فیوزها: فیوزهای کارتریج، HRC، فیوز تیغه ای.
- حفاظت در برابر نوسانات (Surge Prtectin): برق گیر (Lightning Arrester)، SPD (دستگاه حفاظت از اضافه ولتاژ گذرا).
- سیستم های ارتینگ و صاعقه گیر: چاه ارت، میله ارت، نوار و سیم ارت، سیستم های جذب صاعقه.

۱۲،۴. سیم کشی و هادی ها (Wiring & Cnductrs)

- سیم و کابل: کابل های فشار ضعیف و قوی، کابل های ابزار دقیق و کنترل، کابل های ضد حریق، سیم های مفتولی و افشان.
- سیستم های مدیریت کابل: ترانکینگ، داکت، نردبان کابل، بست های نگهدارنده.
- اتصالات و پایانه ها: ترمینال بار، سرسیم، کانکتور.

۱۲،۵. سیستم های روشنایی (Lighting)

- منابع نور: لامپ های ال ای دی (LED)، فلورسنت، گازی (HID)، رشته ای، والور، چراغ های اضطراری و راهنمای خروج.
- چراغ ها: چراغ های صنعتی، خیابانی، پارکی، دکوراتیو، خطی، پروژکتور، ضد انفجار.
- کنترل روشنایی: سنسورهای حرکتی و نوری، دایمر، سیستم های کنترل مرکزی هوشمند.

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۱۲,۶. تجهیزات برق صنعتی و موتوری

- الکتروموتور (موتورهای الکتریکی): AC (القایی، سنکرون)، DC، موتورهای پله ای و سروو.
- کنترل و راه اندازی موتور: استارترهای نرم، ستاره-مثلث، درایوهای کنترل دور، کنترل کننده های PID.
- تجهیزات کنترلی صنعتی: کنتاکتور، رله های کمکی و صنعتی، تایمر، کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر (PLC)، اینترفیس های انسان-ماشین (HMI).

۱۲,۷. تجهیزات حرارتی و اندازه گیری

- المنت و هیتر: المنت های فلنجی، میله ای، سرامیکی، فیلمی برای بخاری، سماور، صنایع.
- اندازه گیری و ابزار دقیق: کنتورهای برق (دیجیتال، هوشمند)، مولتی متر، آمپر متر، ترموکوپل، ترانس میترهای دما و فشار.

۱۲,۸. سیستم های مخابراتی و ارتباطی (Telecommunications)

- تجهیزات انتقال: سوئیچ های مخابراتی، مالتی پلکسرهای SDH, DWDM)، تجهیزات مایکروویو و رادیویی.
- تجهیزات دسترسی و توزیع: DSLAM، LT برای فیبر نوری، کابینت های خیابانی.
- شبکه های مخابراتی:
 - شبکه ثابت: کابل های مسی و فیبر نوری، پیچ کورد، پیچ پنل.
 - شبکه موبایل: آنتن های BTS، سیستم های رادیویی، تکرار کننده ها (Repeater).
- تجهیزات شبکه داده (دیتا): روتر، سوئیچ، فایروال، مودم، اکسس پوینت.
- سیستم های ارتباطی داخلی: تلفن های سانترال (IP-PBX, VIP)، سیستم های پیجر، اینتر کام، تلفن های تحت شبکه (IP Phne).

۱۲,۹. سیستم های امنیتی، نظارت و خانه هوشمند

- دوربین های مدار بسته (CCTV) آنالوگ، تحت شبکه (IP)، ترمال، سیستم های ذخیره سازی NVR/DVR.
- سیستم های اعلام سرقت و حفاظت پیرامونی: دتکتور حرکت، شکست شیشه، سیم حفاظتی.
- سیستم های صوتی و تصویری: سیستم های پیچینگ، صوت اماکن، پروژکتور، نمایشگر.
- خانه و ساختمان هوشمند (BMS, Hme Autmatin) کنترل مرکزی روشنایی، پرده، گرمایش و سرمایش، سیستم های مدیریت انرژی.

۱۲،۱۰. باتری و سیستم های پشتیبان (Backup & Strage)

- باتری ها: سیلد اسید (VRLA)، لیتیوم یون، نیکل کادمیوم برای سیستم های UPS و روشنایی اضطراری.
- منابع تغذیه بدون وقفه (UPS): آفلاین، لاین اینتراکتیو، آنلاین (دوبل کانورژن) برای مصارف اداری، صنعتی و دیتاسنتر.
- سیستم های شارژر: شارژر باتری صنعتی، شارژر خودروهای برقی.

۱۳. صنایع کشاورزی، دام و طیور و آبزیان:

۱۳،۱. نهاده ها و مواد اولیه:

- بذر و نهال
- کود (شیمیایی، آلی، بیولوژیک)
- سموم و آفت کش ها
- خوراک دام، طیور و آبزیان
- مواد افزودنی خوراک (پری بیوتیک، پروبیوتیک، ویتامین ها، آنزیم ها)
- نژادهای دام، طیور و ماهی (ژنتیک و اصلاح نژاد)

۱۳،۲. تجهیزات و ماشین آلات:

- ماشین آلات کشاورزی (تراکتور، کمباین، دروگر، دستگاه های خاک ورزی و کاشت)
- ادوات باغبانی و فضای سبز
- تجهیزات آبیاری و سیستم های نوین (قطره ای، تحت فشار)
- تجهیزات دامداری و دامپروری (دوشش، سیلو، آبشخور، سیستم های تهویه)
- تجهیزات طیور (قفس، دانخوری، آبخوری، سیستم های کنترل محیط سالن)
- تجهیزات آبی پروری (استخر، سیستم های تصفیه آب، هواده، غذاده)
- سازه های گلخانه ای و تجهیزات کنترل اقلیم گلخانه

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۱۳,۳. سیستم ها و فناوری های نوین:

- کشاورزی دقیق و نرم افزارهای مدیریت مزرعه
- سیستم های مانیتورینگ و اتوماسیون (کنترل از راه دور، حسگرها)
- تجهیزات پردازش و بسته بندی محصولات کشاورزی و دامی
- فناوری های پس از برداشت (انبارهای سرد، سیستم های کنترل اتمسفر)
- تجهیزات تولید و فراوری خوراک (آسیاب، میکسر، پلت کن)
- تجهیزات مدیریت پسماند و کود (سیستم های بیوگاز، کمپوست)

۱۳,۴. سلامت و بهداشت:

- داروهای دامی، واکسن ها و مکمل های دارویی
- تجهیزات وادیو و تشخیص بیماری های دام و طیور
- محصولات ضد عفونی کننده و بهداشتی برای مراکز پرورش
- کنترل کننده های بیولوژیک آفات

۱۳,۵. خدمات و پشتیبانی:

- خدمات آزمایشگاهی خاک، آب، خوراک و تشخیص بیماری
- مشاوره فنی و مهندسی در طراحی و احداث مزارع، دامداری ها و گلخانه ها
- خدمات بیمه ای محصولات کشاورزی و دامی
- نهادهای تامین مالی و اعتباری بخش کشاورزی
- خدمات لجستیک، حمل و نقل و زنجیره تامین محصولات فاسدشدنی

۱۴. صنایع چوبی و محصولات وابسته:

۱۴,۱. مواد اولیه و محصولات پایه:

- چوب گردو، بلوط، راش، ملج و سایر گونه های داخلی و وارداتی
- چوب های مهندسی شده (مهندسی ساز)
- ورق های چوبی (ام دی اف، نئوپان، تخته لایه، تخته خرده چوب، تخته فیبر)
- ورق های تزئینی (هایگلاس، ملامینه، ونیر، پی وی سی)
- الوار و تیرچه
- پالت چوبی و بسته بندی های چوبی

۱۴,۲. محصولات نهایی و مبلمان:

- مبلمان خانگی (اتاق خواب، آشپزخانه، پذیرایی، نوجوان و کودک)
مبلمان اداری و تجاری
مبلمان فضای باز
میز (ناهارخوری، کار، کامپیوتر، کنسول، عسلی)
صندلی (اداری، غذاخوری، استراحت، تزئینی)
کمد، کتابخانه، بوفه و ویتترین
تخت و سرویس خواب
محصولات چوبی دکوراتیو (قاب آینه، ست های دکوراتیو دیواری)

۱۴,۳. درب، پنجره و کابینت:

- درب های چوبی داخلی و خارجی (ساده، فریم لس، هایگلاس)
پنجره های چوبی و آلمان پنجره (UPVC) با پروفیل چوبی)
انواع کابینت (آشپزخانه، dressing، اداری، آزمایشگاهی)
اجزای کابینت (رویه، بدنه، پایه، اکسسوری)

۱۴,۴. کفپوش، پانل و نما:

- پارکت و تخته های کفپوش لمینت
پانل های دیواری چوبی و دکوراتیو
چوب نما و ترموود برای فضای بیرونی و داخلی

۱۴,۵. محصولات تخصصی و صنعتی:

- سازه های چوبی پیش ساخته
تجهیزات ورزشی چوبی (تخته اسکیت، راکت)
سازهای موسیقی (پیانو، گیتار، ویلون)
ماکت سازی و مصنوعات تزئینی چوبی
قایق ها و شناورهای کوچک چوبی

۱۴,۶. ماشین آلات و تجهیزات:

- ماشین آلات نجاری و کارگاه های چوب بری
دستگاه های برش، رنده، فرز، سنباده و سی ان سی
تجهیزات خشک کنی چوب
دستگاه های پرس و لمینیت
ابزار دستی نجاری

۱۴,۷. مواد شیمیایی و تکمیلی:

- چسب های چوب (اوره فرمالدئید، PVAC، اپوکسی)
رنگ ها، لاک ها و روغن های محافظ و تزئینی چوب
پراق آلات و اتصالات (لولا، دستگیره، رولپلاک، میخ و پیچ مخصوص)
نوارهای لبه چسبان (PVC)، چوبی)

۱۵. صنایع نساجی، پوشاک و چرم:

۱۵,۱. الیاف و مواد اولیه:

- الیاف طبیعی (پنبه، پشم، ابریشم، کتان، کنف، موهر)
- الیاف مصنوعی و سینتتیک (پلی استر، نایلون، آکرلیک، اسپاندکس)
- الیاف بازیافتی (ریون، ویسکوز، لیوسل)
- نخ (خام، رنگ شده، صنعتی، تزئینی)
- پارچه های تار-پودی (مثلاً کتان، گاباردین، چیت، پوپلین)
- پارچه های حلقوی (تریکو) برای البسه
- پارچه های بی بافت (نون وون)
- چرم طبیعی (گاو، گوسفند، بز، شترمرغ، ...)
- چرم مصنوعی (پی یو، پی وی سی) و جایگزین های گیاهی
- مواد اولیه تکمیلی (دکمه، زیپ، قالب، آستر، نخ خیاطی)

۱۵,۲. فرآیندها و تولید:

- ریسندگی
- بافندگی
- تریکوبافی
- رنگرزی، چاپ و تکمیل پارچه (آب کاری، ضدآب، ضدلک)
- برش و دوخت (پوشاک)
- دباغی و فرآوری چرم
- طراحی و الگوسازی
- تولید بی بافت (برای ماسک، دستمال، محصولات بهداشتی)

۱۵,۳. محصولات نهایی پوشاک:

- پوشاک مردانه، زنانه و بچه گانه
- پوشاک ورزشی و اسپرت
- لباس زیر، خواب و راحتی
- جوراب و جوراب شلووار
- لباس کار و یونیفرم (اداری، صنعتی، نظامی)
- پوشاک حرفه ای و ایمنی (نسوز، ضداسید، ...)
- لباس های مجلسی و عروسی
- لباس های محلی و سنتی

۱۵,۴. محصولات خانگی و فنی:

- کالای خواب (ملحفه، روتختی، روبالشی)
- حوله و محصولات حمام
- پرده، رومیزی و رومبلی
- فرش و گلیم (دستی و ماشینی)
- موکت و زیرانداز
- پارچه های مبلمان و تزئینات داخلی (اپه بلفی)
- منسوجات فنی و صنعتی (کیسه های FIBC، تسمه های نقاله، فیلترها، ژئوتکستایل)
- منسوجات پزشکی (گاز، بانداژ، ماسک، لباس جراحی)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

۱۵,۵. محصولات چرمی و کفش:

- کفش (ورزشی، رسمی، روزمره، ایمنی)
- کیف (دستی، کوله پشتی، اداری، پول)
- کمر بند، دست بند و اکسسوری چرمی
- پوشاک چرمی (کت، ژاکت، دستکش)
- میل مان و روکش های چرمی
- لوازم جانبی چرمی (جا کلیدی، جا کارت)

۱۵,۶. ماشین آلات و تجهیزات:

- ماشین آلات ریسندگی و بافندگی
- ماشین های تریکوبافی و جوراب بافی
- ماشین های رنگرزی، چاپ و تکمیل
- ماشین های دباغی و پرداخت چرم
- ماشین های برش (اتوماتیک، لیزری)
- ماشین های دوخت و چرخ های صنعتی
- دستگاه های تولید کفش و چرم سازی
- سیستم های طراحی به کمک کامپیوتر (CAD)

۱۵,۷. خدمات و پشتیبانی:

- خدمات طراحی مد و لباس
- خدمات چاپ سابلمیشن و ترانسفر
- خدمات شستشو و تکمیل صنعتی (لابسینگ)
- خدمات بازاریابی و برند سازی
- خدمات لجستیک و توزیع پوشاک

۱۶. صنایع ورزشی و سرگرمی و تفریحی:

۱۶,۱. ورزش و تجهیزات ورزشی:

- تجهیزات ورزش های تیمی: توپ (فوتبال، والیبال، بسکتبال)، دروازه، تور، وسایل بیسبال و سافتبال
- تجهیزات ورزش های راکتی: راکت تنیس، بدمینتون، اسکواش، میز و تجهیزات پینگ پنگ
- تجهیزات تناسب اندام و بدنسازی: تردمیل، دوچرخه ثابت، الپتیکال، دستگاه های بدنسازی، دمبل، هالتر، میز و نیمکت ورزشی
- تجهیزات ورزش های آبی: تخته موج سواری، قایق و پارو، وسایل شنا و غواصی، تجهیزات واترپلو
- تجهیزات ورزش های زمستانی: اسکی، اسنوبرد، چوب اسکی، لوگان
- تجهیزات ورزش های رزمی: تشک، ماکت، محافظ، لباس های رزمی
- تجهیزات ورزش های فضای باز و کمپینگ: چادر، کیسه خواب، کوله پشتی، وسایل کوهنوردی و سنگ نوردی
- تجهیزات گلف، هاکی و بولینگ
- پوشاک و کفش ورزشی تخصصی هر رشته
- لوازم جانبی: دستکش، کلاه ایمنی، عینک، بطری آب، گامان

۱۶,۲. سرگرمی، اسباب بازی و بازی:

- اسباب بازی های آموزشی: پازل، بازی های فکری، لگو و سازه های ساختمانی
- عروسک و فیگور: عروسک های پولیش، عروسک های فشن، فیگورهای اکشن و شخصیت های کارتونی
- وسایل بازی هنری و خلاقیت: خمیربازی، رنگ آمیزی، ست های کاردستی
- اسباب بازی های حرکتی و بیرون از خانه: سه چرخه، اسکوتر، تاب، سرسره، ترامپولین
- ماشین های کنترلی و مدل سازی: ماشین، هواپیما، قطار، کشتی
- بازی های رومیزی (بورد گیم): منچ، مارپله، بازی های استراتژیک، کارتی
- بازی های ویدیویی و کنسول های بازی: کنسول، دسته بازی، هدست واقعیت مجازی، گیم پی دی
- اسباب بازی های موزیکال و الکترونیکی
- بازی های نقش آفرینی (RPG) و لباس های مبدل

۱۶,۳. تفریحات و سرگرمی های خارج از خانه:

- تجهیزات پارک های بازی و شهربازی: وسایل سواری، دستگاه های آرکید، ماشین های برقی، ترن هوایی (ماکت یا تجهیزات پارک های محلی)
- تجهیزات فعالیت های تفریحی: اسکیت برد، اسکوتر برقی، هاو برد
- تجهیزات ماهیگیری و شکار: چوب ماهیگیری، قلاب، طعمه، وسایل تیراندازی با کمان

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

• تجهیزات پیک نیک و باربیکیو

۱۶,۴. هنر، موسیقی و سرگرمی های خلاقانه:

- آلات موسیقی: سازهای زهی، بادی، کوبه ای، صفحه کلیددار
- تجهیزات استودیویی: میکروفون، هدفون، میز میکس، نرم افزارهای تولید موسیقی
- وسایل هنری: قلم مو، رنگ (آبرنگ، گواش، اکریلیک)، بوم، مداد طراحی
- تجهیزات عکاسی و فیلمبرداری آماتور: دوربین، سه پایه، لنز، نورپردازی
- کیت های علمی و آموزشی برای سرگرمی

۱۶,۵. محصولات مرتبط با رسانه و جمع آوری:

- فیلم، سریال و موسیقی (دی ویدی، Blu-ray، کالکشن ها)
- کتاب های کمیک، گرافیک نوول و مجلات سرگرمی
- کالاهای کلکسیونی: کارت های جمع آوری، مدال، سکه، تمپر، فیگورهای کلکسیونی
- پازل های بزرگ و پیچیده برای بزرگسالان

۱۶,۶. خدمات و فضاهای ورزشی و تفریحی:

- طراحی، ساخت و تجهیز سالن های ورزشی، باشگاه ها و زمین های بازی
- طراحی، ساخت و تجهیز شهر بازی های سرپوشیده و فضای باز
- خدمات برگزاری تورها و رویدادهای تفریحی (ماجراجویی، تیم سازی)
- خدمات تعمیر و نگهداری تجهیزات ورزشی و تفریحی

۱۷. صنایع دستی و گردشگری:

۱۷,۱. صنایع دستی سنتی و هنری:

- فرش و گلیم بافی (دستی، قلم کاری، نقش اندازی)
- منبت کاری، معرق کاری و خاتم کاری روی چوب
- سفال گری، سرامیک سازی و کاشی سازی سنتی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

پیوست شماره ۲

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

- شیشه گری (دستی، معرق شیشه، نقاشی روی شیشه)
- فلزکاری (قلم زنی، ملیله کاری، دوات گری، زیورآلات سنتی)
- رودوزی های سنتی (تمبره دوزی، پته دوزی، قلاب بافی، گلابتون دوزی)
- چرم دوزی سنتی و طراحی کیف و کفش دست ساز
- حصیر بافی، بافتنی های دستی و محصولات الیافی طبیعی
- نگارگری (مینیا تور، تذهیب، خوشنویسی، نقاشی قهوه خانه ای)
- سنگ تراشی و حکاکی روی سنگ
- ساخت سازهای سنتی موسیقی
- عروسک سازی سنتی و نمایشی (عروسک های محلی)

۱۷,۲. صنایع دستی معاصر و تلفیقی:

- طراحی و تولید اکسسوری های مدرن با الهام از mtifs سنتی
- طراحی دکوراسیون داخلی با استفاده از صنایع دستی (آویز، آبجکت، مبلمان هنری)
- ساخت جواهرات طراحی شده (Designer Jewelry) با تکنیک های سنتی یا مدرن
- تولید صنایع دستی کاربردی و روزمره (ظروف، لوازم خانه)

۱۷,۳. خدمات و زیرساخت های گردشگری:

- خدمات اقامتی: هتل، هتل آپارتمان، متل، مسافرخانه، اقامتگاه های بوم گردی، خانه های محلی، کمپینگ
- خدمات پذیرایی و غذا: رستوران های سنتی و محلی، کافه، فست فود، شیرینی فروشی های سنتی
- خدمات مسافرتی و تورها: آژانس های مسافرتی، تورهای ورود (Inbund) و خروج (utbund)، تورهای داخلی (طبیعت گردی، ماجراجویی، فرهنگی، روستایی)، راهنمایان تور
- حمل و نقل گردشگران: شرکت های کرایه خودرو، خدمات قطارهای تفریحی، کشتی های کروز، اجاره دوچرخه
- جاذبه های گردشگری: موزه ها، بناهای تاریخی، سایت های باستان شناسی، خانه های تاریخی تبدیل شده به اقامتگاه / موزه، بازارهای سنتی، اماکن مذهبی
- فعالیت ها و تجربیات گردشگری: برگزاری تورهای کارگاهی صنایع دستی (Wrkshp)، شرکت در جشنواره های محلی، تجربه زندگی عشایری یا روستایی، آشپزی محلی

۱۷,۴. محصولات مرتبط با گردشگری (سوغات و یادبود):

- سوغات های غذایی محلی (ترشی، مربا، حلوا، ادویه)
- محصولات طبیعی و گیاهی محلی (عطر، عسل، گیاهان دارویی)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- بسته بندی های خلاقانه برای سوغات و صنایع دستی
- کتاب های راهنما، نقشه و نشریات گردشگری
- پوشاک و اکسسوری با طرح ها و نمادهای محلی

۱۷,۵. توسعه و پشتیبانی:

- طراحی و معماری: طراحی و ساخت اقامتگاه های بوم گردی و سازگار با محیط زیست (Ec-Ldges)، بازسازی بناهای تاریخی
- تکنولوژی: پلتفرم های رزرو آنلاین، اپلیکیشن های راهنمای سفر، واقعیت افزوده در موزه ها
- مشاوره و برنامه ریزی: مشاوران توسعه گردشگری پایدار، برنامه ریزی رویدادهای فرهنگی و جشنواره ها
- تبلیغات و برندسازی: بازاریابی مقاصد گردشگری، تولید محتوای گردشگری (عکس، فیلم، وبلاگ)

۱۸. تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا، نقره، جواهر و سنگ های قیمتی:

۱۸,۱. مواد اولیه و سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی:

- طلای خام (شمش، سکه، پودر)
- نقره خام (شمش، سکه)
- فلزات گرانبه های دیگر (پلاتین، پالادیوم)
- سنگ های قیمتی تراش نخورده و خام (الماس، یاقوت، زمرد، یاقوت کبود)
- سنگ های نیمه قیمتی تراش نخورده و خام (فیروزه، عقیق، آمیتیست، زبرجد، اوپال، گارنت، سنگ ماه)
- مروارید طبیعی و پرورشی
- کهربا، فیروزه نیشابور و سایر سنگ های منحصربه فرد بومی
- فلزات و آلیاژهای پایه برای ساخت زیورآلات (برنج، ورشو، استیل)

۱۸,۲. فرآوری و تراش سنگ:

- تراش کاری و پالیش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی
- طراحی و حکاکی روی سنگ (اینتالیو، گُمیو)
- سوراخ کاری، برش و شکل دهی اولیه سنگ

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- بهبود کیفیت سنگ (Heat Treatment)، پرکردن شکافها)

۱۸,۳. طراحی و تولید زیورآلات:

- طلا و جواهرات: دست ساز، ریخته گری (Casting)، مدرن با دستگاه های پیشرفته (CAD/CAM)
- ساخت انواع محصولات:
 - انگشتر، دست بند، گردنبند، گوشواره، پابند
 - آویز، پندنت، مدال و نشان
 - زیورآلات مرصع کاری شده (با سنگ)
 - ست های کامل جواهرات
- زیورآلات نقره سازی:
 - نقره سازی دست ساز و صنعتی
 - محصولات نقره با سنگ های نیمه قیمتی (بومی سازی شده)
- ساعت های لوکس و دست ساز (ترکیب فلز گرانبها و هنر)
- جواهرات مینا کاری و مرصع (ترکیب با دیگر صنایع دستی)
- اکسسوری های لوکس (تنباکو، جواهر نشان)

۱۸,۴. تولیدکنندگان تخصصی و صنعتی:

- تولیدکنندگان زنجیر، بند و اتصالات طلا و نقره
- تولیدکنندگان شمش و آلیاژهای خاص طلا (مثلاً طلای رزگلد، سفید)
- قالب سازان و تولیدکنندگان موم برای ریخته گری
- تولیدکنندگان سنگ های مصنوعی و آزمایشگاهی (الماس مصنوعی، Missanite)

۱۸,۵. خدمات پشتیبانی و تخصصی:

- خدمات طراحی جواهرات (طراحان مستقل و استودیوهای طراحی)
- خدمات سنگ تراشی و ترخیص سنگ های قیمتی
- خدمات آبکاری (رودیم، طلا، رزگلد)
- خدمات تعمیر، تعویض سنگ و سفارشی سازی (Custmizatin) جواهرات
- خدمات گوهرشناسی، عیارسنجی و صدور گواهی اصالت

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۱۸،۶. بسته بندی، نمایش و فروش:

- تولیدکنندگان جعبه، پوشش و بسته بندی های لوکس جواهرات
- تولید ویتترین، میز و تجهیزات فروشگاه های جواهر فروشی
- عمده فروشان و توزیع کنندگان داخلی و بین المللی
- صادرکنندگان زیورآلات تمام شده، سنگ های تراش خورده و مواد اولیه

۱۸،۷. صادرات (کالاها و خدمات):

- صادرات طلا و جواهرات دست ساز و طراحی محور
- صادرات سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی تراش خورده (به ویژه سنگ های بومی)
- صادرات زیورآلات نقره ای با طراحی مدرن یا سنتی
- صادرات شمش و مواد اولیه فلزات گرانبها
- صادرات خدمات طراحی، تراش و گوهرشناسی به بازارهای منطقه ای
- شرکت در نمایشگاه های بین المللی جواهرات (مثل بازل، ویکتوریا، بیناالمللی تهران)

۱۹. حوزه مالی، بانکی و فین تک:

۱۹،۱. مؤسسات مالی سنتی و بانکداری:

- بانک های تجاری و دولتی: ارائه خدمات اعتباری، سپرده گذاری، حواله و انتقال وجه
- بانک های تخصصی: بانک مسکن، بانک صنعت و معدن، بانک کشاورزی، بانک توسعه صادرات
- مؤسسات اعتباری غیربانکی و صندوق های قرض الحسنه
- شرکت های لیزینگ (اجاره بهای دارایی)
- شرکت های تأمین سرمایه و بانکداری سرمایه گذاری: مشاوره مالی، پذیره نویسی، ادغام و تملیک (M&A)
- بانکداری خصوصی و مدیریت ثروت: خدمات به افراد با دارایی بالا (HNWI)

۱۹،۲. بازار سرمایه و بورس:

- کارگزاری های بورس و فرابورس: خدمات خرید و فروش سهام، اوراق بدهی، صندوق های سرمایه گذاری
- بورس کالا: معاملات محصولات کشاورزی، فلزات، انرژی و اوراق مشتقه کالایی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

پیوست شماره ۲

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

- بورس انرژی: معاملات حامل های انرژی، برق و اوراق مرتبط
- سرمایه گذاری خطر پذیر (VC) و سرمایه گذاری خصوصی (PE)
- صندوق های سرمایه گذاری: صندوق های درآمد ثابت، سهامی، مختلط، طلا، جسورانه و نیکوکاری (Waqf)
- شرکت های پردازش اطلاعات مالی و تحلیل بازار سرمایه (داده پردازان)
- مشاوران سرمایه گذاری و سبذگردانان

۱۹,۳. بیمه و مدیریت ریسک:

- شرکت های بیمه عمر و زندگی
- شرکت های بیمه اموال و مسئولیت (بیمه آتش سوزی، شخص ثالث، مهندسی، باربری)
- بیمه های اشخاص (درمان، حوادث، مسافرتی)
- بیمه های اتکایی (باز بیمه)
- کارگزاری ها و مشاوران بیمه
- ارزیابان خسارت و ریسک

۱۹,۴. فناوری مالی (فین تک) و خدمات نوین پرداخت:

- درگاه های پرداخت آنلاین (Payment Gateway)
- خدمات پرداخت موبایلی (Mbile Wallet) و کیف پول های الکترونیکی
- خدمات تسهیم وجوه (Payment Splitting) و پرداخت قبوض
- خدمات جمع آوری اعانه و دریافت کمک های خیریه آنلاین
- سکوها (پلتفرم های) تأمین مالی جمعی: (Crowdfunding) مبتنی بر اهدا، پاداش یا سهام
- سکوها پرداخت وام (Peer-t-Peer Lending)
- اپراتورهای خدمات پرداخت (PSP)
- استیبل کوین ها و خدمات رمزارزی مرتبط با فیات
- خدمات مدیریت مالی شخصی (PFM) و ربات های مشاور مالی (Rb-Advisrs)
- خدمات بانکداری باز (pen Banking) و ارائه API
- فناوری های شناسایی و احراز هویت دیجیتال (KYC)، بیومتریک

۱۹,۵. خدمات پشتیبانی، زیرساخت و نظارتی:

- شرکت های تأمین و توسعه نرم افزارهای بانکی و مالی (Cre Banking)، CRM مالی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- ارائه دهندگان خدمات ابری (Cloud) تخصصی مالی
- مراکز داده (دیتاسنتر) امن برای مؤسسات مالی
- خدمات امنیت سایبری و مقابله با کلاهبرداری مالی (Fraud Detectin)
- مؤسسات رتبه بندی اعتباری و اعتبارسنجی (Credit Bureau)
- شرکت های مدیریت و پیاده سازی سیستم های ERP مالی
- حسابرسان و مشاوران مالیاتی
- مؤسسات آموزشی تخصصی مالی و بانکی
- نهادهای ناظر و تنظیم گر (مانند بانک مرکزی، سازمان بورس)
- شرکت های حقوقی تخصصی در حوزه تنظیم مقررات مالی (RegTech)

۱۹,۶. خدمات تخصصی بین المللی و ارزی:

- خدمات حواله ارز و صرافی های مجاز
- خدمات اعتبارات اسنادی (LC) و ضمانت نامه های بین المللی
- خدمات مالی تجارت خارجی (Trade Finance)
- کارت های اعتباری و پیش پرداخت بین المللی

۲۰. صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی:

۲۰,۱. اکتشاف و استخراج (بالادستی Upstream -):

- خدمات لرزه نگاری و ژئوفیزیک
- حفاری چاه های نفت و گاز (خشکی و دریا)
- تجهیزات و ماشین آلات حفاری
- خدمات مهندسی و مدیریت مخزن
- پیمانکاران اکتشاف و توسعه میدانی
- تجهیزات جداسازی اولیه نفت، گاز و آب
- سیستم های افزایش برداشت از مخزن (ER/IR)

۲۰،۲. انتقال و ذخیره سازی (Midstream):

- خطوط لوله انتقال نفت، گاز و فرآورده ها
- پایانه های بارگیری و تخلیه (ترمینال)
- مخازن ذخیره سازی نفت، گاز و فرآورده ها
- ایستگاه های تقویت فشار و کمپرسور
- شبکه های توزیع گاز شهری
- نفت کش ها و کشتی های انتقال گاز مایع (LNG Carrier)
- مدیریت و نظارت خطوط لوله (SCADA)

۲۰،۳. پالایش و فرآورش (Downstream):

- پالایشگاه های نفت خام
- پالایشگاه های گازی و میعانات گازی (condensate)
- واحدهای تصفیه و شیرین سازی گاز
- واحدهای تولید فرآورده های پتروشیمیایی پایه
- واحدهای اختلاط و تولید روغن موتور و روان سازها
- تولیدکنندگان کاتالیست و مواد شیمیایی فرآیندی

۲۰،۴. صنایع پتروشیمی:

- تولیدکنندگان مواد اولیه و پایه: اتیلن، پروپیلن، بنزن، متانول، آمونیاک
- تولیدکنندگان محصولات میانی: پلی اتیلن، پلی پروپیلن، PVC، PS، PET، MEG
- تولیدکنندگان محصولات نهایی: الیاف مصنوعی، لاستیک و تایر، کودهای شیمیایی، محصولات شوینده و بهداشتی، ظروف پلاستیکی، فیلم های بسته بندی
- خوشه های پتروشیمی و پارک های صنعتی تخصصی

۲۰،۵. انرژی های نو و جایگزین:

- انرژی خورشیدی: پنل های فتوولتائیک، نیروگاه های خورشیدی، سیستم های گرمایش خورشیدی
- انرژی بادی: توربین های بادی (خشکی و دریایی)، مزارع بادی
- انرژی برق آبی: نیروگاه های آبی کوچک و بزرگ
- انرژی زمین گرمایی (Gethermal)
- انرژی زیست توده (Bimass) و بیوگاز

- هیدروژن سبز و پیل های سوختی
- زیرساخت های ذخیره سازی انرژی (باتری های در مقیاس بزرگ)

۲۰،۶. برق و نیروگاه ها:

- نیروگاه های حرارتی (گازی، بخار، سیکل ترکیبی)
- نیروگاه های تولید پراکنده (DG)
- شبکه های انتقال و توزیع برق (پست، ترانس، کابل)
- خدمات برق رسانی و مدیریت مصرف انرژی
- سیستم های روشنایی عمومی و هوشمند

۲۰،۷. خدمات مهندسی، پیمانکاری و مشاوره:

- شرکت های مهندسی، تأمین کالا و ساخت (EPC/EPCF)
- پیمانکاران عمومی و تخصصی پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی
- شرکت های بازرسی فنی (بازرسی حین ساخت، عیب یابی)
- شرکت های مشاوره مدیریت و مطالعات امکان سنجی
- شرکت های حسابرسی و مدیریت ریسک پروژه

۲۰،۸. تجهیزات، ماشین آلات و لوازم یدکی:

- مخازن تحت فشار، کوره، مبدل های حرارتی، برج های تقطیر
- پمپ ها، کمپرسورها، توربین ها و ژنراتورها
- لوله، اتصالات، شیرآلات صنعتی و سیستم های کنترل
- ابزار دقیق (Instrumentation) و سیستم های کنترل فرآیند
- مواد ضد خوردگی، عایق های حرارتی و پوشش های محافظ
- تجهیزات ایمنی، آتش نشانی و امداد در محیط های صنعتی

۲۰،۹. خدمات پشتیبانی، لجستیک و آموزش:

- خدمات تعمیر و نگهداری تأسیسات
- خدمات لجستیک و حمل و نقل تخصصی (کالا های حجیم، پروژه ای)
- شرکت های پشتیبانی دریایی (برای سکوها)
- مراکز آموزش تخصصی نفت، گاز و پتروشیمی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

- مراکز تحقیق و توسعه (R&D) و آزمایشگاه های تخصصی
- خدمات بازیافت و مدیریت پسماندهای صنعتی
- شرکت های ارائه دهنده خدمات HSE (بهداشت، ایمنی، محیط زیست)

۲.۱. صنایع دریایی و بنادر:

۲.۱.۱. کشتی سازی و تعمیرات دریایی:

- طراحی و مهندسی کشتی و سازه های دریایی
- ساخت کشتی های تجاری (باری، نفت کش، کانتینربر، فله بر)
- ساخت شناورهای خدماتی و پشتیبانی (Tugbat)، لندر، کرجی)
- ساخت کشتی های مسافری و گردشگری (کروز، فری)
- ساخت قایق های سریع، تفریحی و ورزشی
- ساخت شناورهای نظامی و امنیتی
- ساخت سکوهای دریایی ثابت و شناور (برای نفت و گاز)
- تعمیرات اساسی و دورهای شناورها (Dry Dock)، تعمیرات ساحلی)
- ساخت و تعمیر سازه های فراساحلی (ffshre Structures)

۲.۱.۲. تجهیزات و سیستم های دریایی:

- ساخت و تأمین بدنه، ابرساختار و قطعات کشتی
- تولید سیستم های پیشرانه (پروانه، شافت، رانش گر)
- تولید سیستم های قدرت و ژنراتورهای دریایی
- تولید سیستم های کنترل و ناوبری (اتوپیلوت، رادار، سونار، GPS دریایی)
- تولید سیستم های ارتباطی دریایی (VHF)، (SATCM)
- تولید تجهیزات بارگیری و تخلیه (جرثقیل های دریایی، سیستم های پمپاژ)
- تولید تجهیزات ایمنی و نجات (قایق نجات، جلیقه، سیگنال، سیستم های اطفاء حریق)
- تولید تجهیزات ماهیگیری صنعتی (تور، وینچ، سیستم های پردازش ماهی)
- تولید رنگ ها و پوشش های ضد خوردگی و ضد جنگل دریایی
- تولید لنگر، زنجیر و طناب های صنعتی دریایی

۲۱,۳. خدمات بندری و لجستیک دریایی:

- مدیریت و بهره برداری از بنادر: ترمینال های کانتینری، فله ای، نفتی، عمومی
- خدمات باراندازی و تخلیه و بارگیری (استیو دوری)
- خدمات انبارداری و نگهداری کالا در بنادر و مناطق آزاد
- خدمات کشتیرانی و نمایندگی خطوط کشتیرانی
- خدمات کرایه دادن شناور (کرایه داری) و مدیریت ناوگان
- خدمات لجستیک و زنجیره تأمین چندوجهی (Multimodal)
- خدمات ترخیص کالا و امور گمرکی
- خدمات اندازه گیری و بازرسی کالا (بارسنجی)
- خدمات یدک کشی و کمک رسانی دریایی

۲۱,۴. زیرساخت های بندری و ساحلی:

- احداث اسکله، موج شکن و دیوارهای ساحلی
- توسعه پهناهای آبی و لایروبی بنادر و کانال های دسترسی
- ساخت و نصب تجهیزات نورانی و علائم گذاری دریایی (فانوس های دریایی، بوئی)
- توسعه شبکه های ریلی و جاده ای متصل به بنادر
- احداث پایانه های مسافری و گردشگری ساحلی
- سیستم های مدیریت ترافیک شناورها (VTS)

۲۱,۵. خدمات تخصصی و پشتیبانی دریایی:

- خدمات هیدروگرافی و نقشه برداری از بستر دریا
- خدمات غواصی صنعتی و زیرآبی
- خدمات محیط زیست دریایی (پاک سازی آلودگی، پایش)
- خدمات آموزش های تخصصی دریانوردی و مهندسی دریا
- خدمات بیمه های دریایی و حقوق دریایی
- خدمات نفت زدایی و جمع آوری آلاینده ها
- شرکت های مشاوره و مهندسی در حوزه های دریایی

۲۱,۶. شیلات و آبی پروری دریایی:

- ساخت شناورها و قایق های صیادی

- ساخت و نصب قفس های پرورش ماهی در دریا
- تجهیزات فرآوری و بسته بندی ماهی روی کشتی و در ساحل
- توسعه مزارع پرورش میگو و سایر آبزیان در مناطق ساحلی

۲۱,۷. گردشگری دریایی و خدمات تفریحی:

- ساخت و مدیریت مارین ها (بندرگاه های تفریحی)
- خدمات گردشگری با کشتی های کروز و تفریحی
- خدمات ورزش های آبی و غواصی تفریحی
- احداث هتل ها و اقامتگاه های ساحلی و جزیره ای
- خدمات حمل و نقل مسافر با قایق و کشتی های تندرو

۲۲. صنعت آب و فاضلاب:

۲۲,۱. منابع آب و استحصال:

- حفر و تجهیز چاه های آب (عمیق، نیمه عمیق)
- سدسازی و سازه های ذخیره سازی آب سطحی
- احداث بندهای انحرافی و آب گیر
- شیرین سازی آب دریا (Desalination) با روش های R، MED، MSF
- سیستم های استحصال آب از مه و باران (Rainwater Harvesting)
- سیستم های بازیافت و استفاده مجدد از آب خاکستری (Greywater)

۲۲,۲. انتقال و توزیع آب:

- طراحی و احداث خطوط لوله انتقال آب (فشار قوی و ضعیف)
- ساخت و نصب مخازن ذخیره آب (زمینی، هوایی، زیرزمینی)
- ایستگاه های پمپاژ و افزایش فشار
- شبکه های توزیع آب شهری، روستایی و صنعتی
- مدیریت هدررفت آب (کنترل نشت و NRW)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۲۲,۳. تصفیه و بهسازی آب:

- ساخت تصفیه خانه های آب شهری و صنعتی
- تولید و تأمین مواد شیمیایی تصفیه (کلر، آلوم، پلیمر، آهک)
- تولید و نصب فیلترهای شنی، کربنی، کاتریدج و غشایی (ممبران)
- سیستم های گندزدایی (UV)، ازن، کلرزنی
- سیستم های نرم کننده آب (رزین تبادل یونی)
- دستگاه های تصفیه آب خانگی و نیمه صنعتی (R)، UV، اولترافیلتراسیون

۲۲,۴. جمع آوری و انتقال فاضلاب:

- طراحی و احداث شبکه های جمع آوری فاضلاب (گسترده، تحت فشار)
- ساخت و نصب خطوط انتقال فاضلاب (لوله، سیفون، منهول)
- ایستگاه های پمپاژ فاضلاب (پمپ خانه های لجن روب)
- سیستم های جمع آوری آب های سطحی و زهکشی

۲۲,۵. تصفیه و بازیافت فاضلاب:

- ساخت تصفیه خانه های فاضلاب شهری و صنعتی
- سیستم های تصفیه بیولوژیکی (فعال، هوادهی گسترده، MBBR، MBR، SBR، بیوراکتور بی هوازی)
- سیستم های تصفیه شیمیایی و فیزیکی (انعقاد، ته نشینی، شناورسازی)
- واحدهای گندزدایی پساب (کلر، UV، ازن)
- واحدهای تغلیظ، خشک کردن و دفع لجن
- سیستم های تصفیه پیشرفته برای بازیافت و استفاده مجدد از آب (Reclaimed Water)
- پکیج های تصفیه فاضلاب پیش ساخته (برای مجتمع های کوچک، کارخانه ها، ویلاها)

۲۲,۶. نظارت، کنترل و هوشمندسازی:

- سیستم های SCADA برای کنترل مرکزی تاسیسات
- نصب کنترلهای هوشمند آب
- سیستم های تشخیص نشت و مدیریت فشار
- سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS) برای مدیریت شبکه
- خدمات پایش کیفی آب و پساب (آزمایشگاه های سیار و ثابت)

۲۲,۷. تجهیزات، قطعات و مواد:

- تولید و تأمین پمپ های آب و فاضلاب (شناور، گریز از مرکز، پیستونی، دیافراگمی)
- تولید و تأمین لوله و اتصالات (پلی اتیلن، چدن داکتیل، GRP, PVC, فولادی)
- تولید و تأمین شیرآلات صنعتی و کنترلی (گلوب، پروانه، یکطرفه، فشارشکن)
- تولید و تأمین کنتر آب (مکانیکی، هوشمند، اولتراسونیک)
- مواد شیمیایی تخصصی تصفیه (فلوکولانت، کوآگولانت، مواد ضد رسوب)
- تولید تجهیزات آزمایشگاهی آنالیز آب و پساب

۲۲,۸. خدمات مهندسی، مشاوره و پیمانکاری:

- شرکت های مهندسی مشاور در مطالعات، طراحی و نظارت
- پیمانکاران عمومی و تخصصی پروژه های آب و فاضلاب
- خدمات بهره برداری، تعمیر و نگهداری تاسیسات
- شرکت های بازرسی فنی و کنترل کیفی
- شرکت های مدیریت پروژه و قراردادها

۲۲,۹. محیط زیست و مدیریت منابع آب:

- خدمات پایش آلاینده های منابع آب
- مدیریت خشکسالی و تعادل بخشی آب های زیرزمینی
- خدمات ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)
- فن آوری های آب در کشاورزی (آبیاری تحت فشار، کشت هیدروپونیک)
- مدیریت آب در صنعت (تصفیه و چرخش مجدد آب صنعتی)

۲۳. شهرداری و مدیریت شهری:

۲۳,۱. برنامه ریزی و توسعه شهری:

- طرح های جامع و تفصیلی شهری
- برنامه ریزی کاربری اراضی و zning
- طراحی و توسعه فضاهای عمومی (پارک ها، میداين، پیاده روها)

- برنامه ریزی حمل و نقل و ترافیک شهری
- مدیریت رشد شهری و توسعه پایدار
- طراحی منظر شهری (طراحی نمای ساختمان ها، نورپردازی شهری)
- برنامه ریزی برای شهرهای هوشمند (Smart City)

۲۳،۲. زیرساخت ها و خدمات شهری:

- خدمات پاکیزگی و نگهداری: جمع آوری و مدیریت پسماند شهری، خدمات رفت رویی، مدیریت پسماندهای ساختمانی، سرویس های بهداشتی عمومی
- خدمات ترافیکی و حمل و نقل: مدیریت و نصب علائم راهنمایی و رانندگی، خط کشی معابر، سیستم های کنترل هوشمند ترافیک، توسعه حمل و نقل عمومی (اتوبوس، تاکسی، مترو، BRT)، ساخت و نگهداری پل های عابر پیاده و زیرگذر
- خدمات روشنایی و انرژی: تامین، نصب و نگهداری تیرهای چراغ برق و روشنایی معابر، سیستم های روشنایی هوشمند و کم مصرف
- خدمات فضای سبز: طراحی، ایجاد و نگهداری پارک ها، بوستان ها، کمربند سبز، آبیاری فضای سبز، جنگل کاری شهری
- خدمات عمرانی: ساخت، نگهداری و بهسازی معابر (آسفالت، جدول گذاری، سنگ فرش)، مدیریت و نگهداری از تونل ها و پل های شهری، مدیریت پروژه های عمرانی شهری
- خدمات آب و فاضلاب: همکاری در مدیریت شبکه های توزیع آب و جمع آوری فاضلاب (اغلب با شرکت های آب و فاضلاب)

۲۳،۳. امور اداری، مالی و حکمرانی شهری:

- صدور پروانه های ساختمانی و پایان کار
- مدیریت و وصول عوارض شهری (عوارض نوسازی، کسب و کار، خودرو)
- خدمات شهروندی و دفاتر پیشخوان دولت
- مدیریت املاک و مستغلات شهری
- سیستم های مدیریت اسناد و بایگانی الکترونیک
- ارتباطات مردمی و مدیریت شکایات (سامانه ۱۳۷)
- اجرای مقررات و قوانین شهری (عملکرد پلیس اداری)

۲۳،۴. ایمنی، امنیت و مدیریت بحران:

- سیستم های اعلام و اطفاء حریق شهری
- مدیریت بحران (سیل، زلزله، طوفان) و ایجاد پناهگاه های اضطراری
- نصب و نگهداری دوربین های مدار بسته نظارتی (CCTV)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- ایمن سازی معابر و اماکن پرخطر
- مدیریت سوانح ترافیکی و اورژانس شهری
- کنترل سیلاب و مدیریت آب های سطحی

۲۳،۵. فرهنگ، اجتماع و اقتصاد شهری:

- اداره خانه های فرهنگ، کتابخانه های عمومی و موزه های شهری
- برگزاری جشنواره ها، نمایشگاه ها و رویداد های فرهنگی-اجتماعی
- حمایت و ساماندهی مشاغل خانگی، صنوف و بازار های محلی
- توسعه گردشگری شهری و مدیریت جاذبه های تاریخی و تفریحی
- مشارکت شهروندی و حمایت از سازمان های مردم نهاد (NGO) ها

۲۳،۶. فناوری اطلاعات و شهر هوشمند:

- توسعه زیرساخت داده های مکانی (GIS) شهری
- راه اندازی سامانه های یکپارچه مدیریت شهری (IUS)
- توسعه برنامه های کاربردی (اپلیکیشن) خدمات شهری برای شهروندان
- سیستم های پارکینگ هوشمند
- سیستم های نظارت بر کیفیت هوا و محیط زیست
- اینترنت اشیا (IT) برای مدیریت هوشمند منابع (آب، برق، پسماند)

۲۳،۷. خدمات تخصصی و پیمانکاری:

- شرکت های مشاوره مدیریت و مهندسی شهری
- پیمانکاران خدمات شهری (نظافت، فضای سبز، عمران)
- تولیدکنندگان و تامین کنندگان تجهیزات شهری (نیمکت، سطل زباله، تابلو، تجهیزات پارکی، چراغ های خیابانی)
- شرکت های بازرسی و کنترل کیفیت پروژه های شهری
- مراکز آموزش دهنده نیروی انسانی مدیریت شهری

۲۴. صنایع ساخت ماشین آلات:

۲۴,۱. ماشین آلات سنگین و صنعتی:

- ماشین آلات کارخانجات فولاد و فلزات (نورد، ریخته گری، پرس)
- ماشین آلات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (مبدل، برج تقطیر، مخازن تحت فشار)
- ماشین آلات نیروگاهی (توربین، ژنراتور، دیگ بخار)
- ماشین آلات معدنی و استخراج (سنگ شکن، دریل، لودر، دامپ تراک)
- ماشین آلات سیمان و صنایع ساختمانی (کوره، آسیاب، خنک کن)
- ماشین آلات صنایع غذایی و دارویی (میکسر، خشک کن، پرکن، درب بند)
- ماشین آلات صنایع شیمیایی و پلاستیک (اکسترودر، تزریق پلاستیک، قالب)

۲۴,۲. ماشین آلات تولید و ماشین ابزار:

- دستگاه های تراش، فرز، دریل، صفحه تراش و سنگ زنی
- ماشین های کنترل عددی (CNC) و مراکز ماشینکاری
- دستگاه های برش لیزری، پلاسما و واتر جت
- ماشین های خم کاری و پرس برک
- ربات های صنعتی و سلول های تولید انعطاف پذیر
- سیستم های اتوماسیون و خطوط مونتاژ خودکار
- دستگاه های جوشکاری (قوس، نقطه ای، زیر پودری)

۲۴,۳. ماشین آلات بسته بندی و چاپ:

- دستگاه های پرکن مایعات، پودر و گرانول
- ماشین های درب بند، لیبل زن و شریک
- دستگاه های بسته بندی توزینی، کیسه گیری و ساشه
- ماشین آلات چاپ (افست، فلکسو، گراور، دیجیتال)
- دستگاه های لمینیت، برش و تا کاغذ و مقوا
- خطوط کامل بسته بندی صنایع غذایی، دارویی و شیمیایی

۲۴,۴. ماشین آلات حمل و نقل و جابه جایی مواد:

- جرثقیل های سقفی، دروازه ای و موبایل
- لیفتراک و بالابرها صنعتی

- نوار نقاله (کانوایر) و سیستم های انتقال مواد
- دستگاه های انبارداری خودکار (AS/RS)
- تجهیزات باراندازی و تخلیه کانتینر و تریلی

۲۴,۵. ماشین آلات کشاورزی و فرآوری محصولات کشاورزی:

- تراکتور، کمباین و دروگر
- دستگاه های خاک ورزی، کاشت و داشت
- ماشین آلات آبیاری
- دستگاه های بوجاری، خشک کن و سورتینگ محصولات
- ماشین آلات فرآوری روغن های نباتی، قند و شکر
- تجهیزات دامداری و طیور (feeder)، آبخوری، سیستم تهویه

۲۴,۶. ماشین آلات ساختمانی و راه سازی:

- بیل مکانیکی، لودر، گریدر، غلتک
- دستگاه های تولید آسفالت و بتن
- جرثقیل های برجی و ساختمانی
- دستگاه های حفاری تونل و شمع کوبی
- کارخانه های تولید بتن آماده و قطعات پیش ساخته

۲۴,۷. قطعه سازی و ساخت قالب:

- تولید قطعات دقیق صنعتی (پنیون، شفت، بوشینگ، کوپلینگ)
- ساخت قالب های تزریق پلاستیک، دایکست، فورج و پرس
- ساخت ابزار و یراق آلات صنعتی (جیگ و فیکسچر)
- تولید گیربکس های صنعتی و کاهنده های سرعت
- ساخت الکتروموتور و سیستم های محرکه صنعتی

۲۴,۸. خدمات مهندسی، طراحی و نصب:

- شرکت های مهندسی معکوس و طراحی ماشین آلات
- مشاوران انتخاب و بهینه سازی خط تولید
- پیمانکاران نصب، راه اندازی و آموزش ماشین آلات
- خدمات تعمیرات اساسی، نوسازی و ارتقاء ماشین آلات

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- تأمین کنندگان قطعات یدکی و لوازم مصرفی

۲۴،۹. تحقیق، توسعه و فناوری های نوین:

- توسعه ماشین آلات با فناوری های دیجیتال (IT)، هوش مصنوعی)
- ساخت ماشین آلات با قابلیت های additive manufacturing (پرینت سه بعدی صنعتی)
- طراحی ماشین آلات کم مصرف و سازگار با محیط زیست
- ساخت ماشین آلات ویژه و سفارشی برای صنایع نوپا

۲۵. صنایع نیروگاهی:

۲۵،۱. نیروگاه های حرارتی:

- نیروگاه های گازی: توربین گاز، کمپرسور، محفظه احتراق، ژنراتور
- نیروگاه های بخار: بویلر (دیگ بخار)، توربین بخار، کندانسور، پمپ ها، برج خنک کن
- نیروگاه های سیکل ترکیبی: ترکیب سیکل گاز و بخار (HRSG - بویلر بازیاب حرارت)
- نیروگاه های CHP (تولید همزمان برق و حرارت): برای مصارف صنعتی یا گرمایش منطقه ای
- نیروگاه های دیزلی: موتورهای دیزل بزرگ، ژنراتور

۲۵،۲. نیروگاه های تجدیدپذیر و پاک:

- نیروگاه های برق آبی: توربین آبی (فرانسیس، کاپلان، پلتون)، سد، دریچه، تونل انتقال آب
- نیروگاه های خورشیدی: پنل فتوولتائیک (PV)، اینورتر، سازه نگهدارنده، سیستم رهگیری خورشید (Tracker)، نیروگاه های حرارتی خورشیدی (CSP) با مجموعه های پارابولیک یا برج مرکزی
- نیروگاه های بادی: توربین بادی (ژنراتور، پره، گوندولا، برج)، مزارع بادی خشکی و فراساحلی
- نیروگاه های زیست توده: (Bimass) سیستم های احتراق یا گازی سوز برای تولید برق از زباله های آلی
- نیروگاه های زمین گرمایی: (Gethermal) حفاری های عمیق، توربین و مبدل های حرارتی
- نیروگاه های جزر و مدی و امواج دریا

۲۵,۳. نیروگاه های هسته ای:

- راکتور هسته ای (نوع آب سبک تحت فشار PWR، آب جوشان BWR)
- سیستم های کنترل و میله های مهارکننده
- مولد بخار، توربین و ژنراتور ویژه
- سیستم های ایمنی و کنترل تشعشع
- مدیریت سوخت و پسماند هسته ای

۲۵,۴. تولید پراکنده (DG) و سیستم های پشتیبان:

- ژنراتورهای دیزلی کوچک و متوسط (موجود در بیمارستان ها، مراکز داده)
- سیستم های تولید برق با پیل سوختی
- میکروتوربین ها
- سیستم های ترکیبی خورشیدی-دیزل (Hybrid)
- سیستم های برق پشته ای (UPS) صنعتی

۲۵,۵. تجهیزات اصلی و سیستم های نیروگاهی:

- ژنراتورها: سنکرون، القایی، با تحریک مختلف
- ترانسفورماتورهای نیروگاهی و پست: افزایشنده و کاهشنده ولتاژ
- کلیدهای فشار قوی (بریکر، دیسکانکت، GIS)
- سیستم های کنترل و حفاظت (پنل های کنترل، رله های حفاظتی، سیستم های DCS و SCADA)
- توربین ها: گاز، بخار، آبی
- مبدل های حرارتی، کندانسور، برج های خنک کن
- پمپ ها و کمپرسورهای صنعتی با ظرفیت بالا
- سیستم های تصفیه آب و آب زدایی (Demineralizatin) برای دیگ های بخار
- سیستم های احتراق و مشعل

۲۵,۶. شبکه برق و انتقال انرژی:

- پست های برق (کلیدخانه، ترانسفورماتور)
- خطوط انتقال فشار قوی (برج، هادی، عایق)
- سیستم های توزیع برق (پست های توزیع، ترانسفورماتورهای توزیع، کابل های زمینی و هوایی)
- سیستم های مدیریت و کنترل شبکه برق (EMS - Energy Management System)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

۲۵،۷. خدمات مهندسی، پیمانکاری و مشاوره:

- شرکت های مهندسی، تأمین کالا و ساخت (EPC/EPCF) نیروگاهی
- پیمانکاران عمومی و تخصصی ساخت نیروگاه
- خدمات مدیریت پروژه و نظارت بر ساخت
- شرکت های مشاوره فنی و اقتصادی (مطالعات امکان سنجی، انتخاب فناوری)
- شرکت های بازرسی فنی (بازرسی تجهیزات، نظارت بر نصب)

۲۵،۸. بهره برداری، نگهداری و تعمیرات:

- خدمات راه اندازی و تست نیروگاه
- خدمات تعمیرات و نگهداری دوره ای (تعمیرات اساسی توربین ها، overhaul)
- خدمات مانیتورینگ وضعیت (Cnditin Mnitring) و عیب یابی
- مدیریت سوخت و بهینه سازی مصرف انرژی در نیروگاه
- آموزش پرسنل بهره بردار و فنی

۲۵،۹. محیط زیست و فناوری های پاک:

- سیستم های کنترل آلاینده (فیلترهای بگ هاوس، رسوب گیر الکترواستاتیک، اسکرابر گازهای خروجی)
- سیستم های تصفیه آب خروجی (پساب) نیروگاه
- فناوری های جذب و ذخیره کربن (CCS)
- پایش آلودگی هوا و محیط زیست نیروگاه
- مدیریت پسماندهای ویژه (مانند خاکستر بویلر)

۲۵،۱۰. تحقیق و توسعه، فناوری های نوین:

- توسعه نیروگاه های با راندمان بالا (مثل نیروگاه های سیکل ترکیبی پیشرفته)
- سیستم های ذخیره سازی انرژی در مقیاس بزرگ (باتری، پمپ تخلیه، هوای فشرده)
- فناوری های هیدروژن سبز و استفاده در نیروگاه ها
- نیروگاه های متمرکز خورشیدی (CSP) با ذخیره سازی حرارتی
- افزایش قابلیت اطمینان و انعطاف پذیری نیروگاه های موجود (نوسازی و ارتقاء)

۲۶. مراکز آموزش و پژوهشی:

۲۶،۱. مراکز آموزشی:

- آموزش های عمومی: مدارس (دولتی، غیرانتفاعی، بین المللی)، پیش دبستانی ها و مهدکودک ها
- آموزش های فنی و حرفه ای: هنرستان ها، آموزشگاه های فنی آزاد، مراکز آموزش مهارت های فنی (برق، مکانیک، کامپیوتر، صنایع دستی)
- آموزش های عالی: دانشگاه ها (دولتی، آزاد، غیرانتفاعی، پیام نور)، مؤسسات آموزش عالی، دانشگاه های علمی-کاربردی
- آموزش های تخصصی و بازآموزی: مراکز آموزش ضمن خدمت سازمان ها، مؤسسات آموزش مدیریت (مثل MBA)، آموزش های زبان های خارجی، آموزش های مهارت های زندگی
- آموزش های مجازی و از راه دور: پلتفرم های آموزش آنلاین (LMS)، مدارس و دانشگاه های مجازی، مؤسسات تولید محتوای آموزشی دیجیتال
- آموزش های استعداد های درخشان و ویژه: مدارس استعداد های درخشان (سمپاد)، مراکز پرورش استعداد های هنری و ورزشی

۲۶،۲. مراکز پژوهشی و تحقیقاتی:

- پژوهشگاه های ملی و دولتی: پژوهشگاه های تخصصی در حوزه های نفت، انرژی، علوم پزشکی، کشاورزی، صنایع دفاعی و ...
- پارک های علم و فناوری و مراکز رشد: فضاهای کاری و حمایتی برای شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها
- مراکز تحقیق و توسعه (R&D) صنعتی: واحدهای R&D درون کارخانه ها و شرکت های بزرگ (خودرو، دارو، فناوری اطلاعات)
- آزمایشگاه های تخصصی و مرجع: آزمایشگاه های استاندارد، کالیبراسیون، نانو تکنولوژی، زیست فناوری، مواد پیشرفته
- مؤسسات پژوهشی علوم انسانی و اجتماعی: مراکز مطالعات فرهنگی، تاریخی، اقتصادی و اجتماعی
- اندیشکده ها (Think Tanks): مؤسسات سیاست پژوهی و ارائه راهکار در حوزه های حکمرانی، امنیت، اقتصاد و محیط زیست

۲۶،۳. زیرساخت ها و خدمات پشتیبانی:

- کتابخانه ها و مراکز اسناد: کتابخانه های ملی، دانشگاهی، تخصصی و دیجیتال
- موزه های علمی و آموزشی: موزه های علوم، تاریخ طبیعی، فناوری و کودکان
- مراکز نوآوری و خلاقیت (ایده پردازی): فاب لب ها (کارگاه های ساخت دیجیتال)، استودیو های طراحی، شتاب دهنده های تخصصی
- مراکز آزمون و سنجش: مراکز برگزاری آزمون های استاندارد ملی و بین المللی (زبان، تحصیلات تکمیلی، مهارت)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

- انتشارات علمی و دانشگاهی: نشریات علمی-پژوهشی، کنفرانس ها، انتشار کتاب های تخصصی
- خدمات ترجمه تخصصی و ویراستاری علمی

۲۶،۴. خدمات پژوهشی و آزمایشگاهی:

- خدمات آنالیز و آزمایش مواد (متالورژی، شیمی، زیست شناسی)
- خدمات شبیه سازی کامپیوتری و پردازش داده های سنگین
- خدمات مطالعات میدانی و پیمایش های اجتماعی
- خدمات ثبت اختراع و مالکیت فکری
- خدمات مشاوره روش تحقیق و آمار

۲۶،۵. منابع انسانی و توسعه سرمایه انسانی:

- مراکز مشاوره تحصیلی و شغلی
- مؤسسات اعطای بورسیه و حمایت از پژوهشگران
- انجمن های علمی و تخصصی
- مراکز تربیت مدرس و اساتید

۲۶،۶. فناوری های نوین در آموزش و پژوهش:

- توسعه و تولید نرم افزارهای آموزشی و شبیه ساز
- واقعیت مجازی (VR) و واقعیت افزوده (AR) برای آموزش
- سیستم های مدیریت یادگیری (LMS) پیشرفته
- پلتفرم های اشتراک گذاری داده های پژوهشی
- کلاس های درس هوشمند و تجهیزات آموزشی دیجیتال

۲۷. صنایع نرم و فرهنگی:

۲۷،۱. هنرهای تجسمی و نمایشی:

- نقاشی، مجسمه سازی و هنرهای مفهومی
- نگارگری، تذهیب و خوشنویسی سنتی و مدرن

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- عکاسی هنری و مستند
- تئاتر و نمایش های زنده (سنتی، مدرن، خیابانی)
- موسیقی (تولید، اجرا، نشر، آموزش)
- رقص و حرکات موزون (فولکلور، کلاسیک، معاصر)
- هنرهای دیجیتال و تعاملی (Digital & Interactive Art)

۲۷,۲. رسانه و محتوای دیداری-شنیداری:

- فیلم و سینما: تولید، توزیع، پخش و نمایش فیلم (سینما، جشنواره ها)
- تلویزیون و سریال: تولید سریال، برنامه های تلویزیونی، شبکه های ماهواره ای و TT
- پویانمایی (انیمیشن): تولید انیمیشن D۲، D۳، استاپ موشن
- رادیو و پادکست: تولید برنامه، نمایش رادیویی و پادکست های تخصصی
- موسیقی ضبط شده: استودیوهای ضبط، نشر موسیقی، توزیع دیجیتال

۲۷,۳. نشر و ادبیات:

- چاپ و نشر کتاب (رمان، شعر، علمی، کودک و نوجوان)
- نشریات و مجلات تخصصی و عامه پسند
- کتاب های صوتی (Audibk) و الکترونیکی (E-bk)
- ادبیات داستانی و نمایشی (نمایشنامه، فیلمنامه)
- ترجمه آثار ادبی و فرهنگی
- کتابفروشی های مستقل و زنجیره ای

۲۷,۴. بازی های ویدیویی و تعاملی:

- توسعه و تولید بازی های رایانه ای، کنسولی و موبایلی
- استودیوهای طراحی و گرافیک بازی
- تولید محتوای تعاملی و واقعیت مجازی در بازی ها
- برگزاری مسابقات ورزش الکترونیک (Esprts)
- بازاریابی و توزیع بازی های دیجیتال

۲۷,۵. میراث فرهنگی و گردشگری فرهنگی:

- موزه ها و گالری های خصوصی و دولتی

- مرمت و حفظ بناهای تاریخی و آثار فرهنگی
- گردشگری فرهنگی و میراثی (بازدید از سایت های تاریخی، جشنواره های محلی)
- کلکسیون داری و حراج های آثار هنری

۲۷,۶. طراحی و مد (فشن):

- طراحی لباس و پوشاک (سنتی، مدرن، خلاق)
- طراحی گرافیک، تصویرسازی و برندینگ
- طراحی داخلی و دکوراسیون با رویکرد فرهنگی
- طراحی صنعتی با تأکید بر هویت فرهنگی
- طراحی اکسسوری و جواهرات مفهومی

۲۷,۷. تبلیغات، بازاریابی و ارتباطات فرهنگی:

- آژانس های تبلیغاتی خلاق
- بازاریابی دیجیتال و مدیریت رسانه های اجتماعی با رویکرد فرهنگی
- روابط عمومی و مدیریت رویدادهای فرهنگی
- برندسازی ملی و بین المللی برای محصولات فرهنگی

۲۷,۸. خدمات پشتیبانی و زیرساخت:

- استودیوهای ضبط و تولید صدا و تصویر
- سالن های تئاتر، کنسرت و نمایش
- تجهیزات تخصصی نور، صدا و صحنه آرای
- مراکز آموزش هنر و رسانه (آزاد و آکادمیک)
- نرم افزارهای تخصصی طراحی، تدوین و تولید محتوا
- شرکت های توزیع و پخش فیلم، موسیقی و کتاب

۲۷,۹. فناوری های نوین در صنایع فرهنگی:

- متاورس و فضاهای فرهنگی دیجیتال
- هوش مصنوعی در خلق و تحلیل آثار هنری
- پلتفرم های استریم موسیقی، فیلم و کتاب
- NFT و آثار هنری دیجیتال
- واقعیت افزوده در موزه ها و نمایشگاه ها

۲۷،۱۰. مدیریت و مشاوره فرهنگی:

- مشاوران توسعه و مدیریت پروژه های فرهنگی
- کارشناسان حقوق مالکیت فکری و کپی رایت در حوزه فرهنگ
- مدیران مؤسسات فرهنگی و هنری
- پژوهش های بازار و مطالعات فرهنگی

۲۸. صنعت پخش (توزیع):

۲۸،۱. پخش مواد غذایی و نوشیدنی:

- شرکت های پخش عمده و کلان فروشی مواد غذایی
- پخش کنندگان لبنیات، پروتئین (سردخانه ای) و فرآورده های گوشتی
- پخش کنندگان روغن، قند، شکر، برنج و حبوبات
- پخش کنندگان نوشیدنی ها (آب معدنی، نوشابه، دوغ، آبمیوه)
- پخش کنندگان محصولات کنسروی، رب، ترشی و چاشنی
- پخش کنندگان محصولات نانوایی، شیرینی و خشکبار
- پخش کنندگان محصولات منجمد و سردخانه ای (یخ زده)
- پخش کنندگان مواد اولیه قنادی و رستوران ها (HReCal)

۲۸،۲. پخش محصولات آرایشی، بهداشتی و شوینده:

- پخش کنندگان محصولات آرایشی (لوازم آرایشی، عطریات)
- پخش کنندگان محصولات بهداشتی (بهداشت دهان و دندان، نواربهداشتی، پوشک)
- پخش کنندگان محصولات شوینده (شامپو، صابون، مایع ظرفشویی، پودر لباسشویی)
- پخش کنندگان مواد ضد عفونی کننده و بهداشت محیط

۲۸،۳. پخش دارو و محصولات سلامت محور:

- شرکت های پخش دارو (نسخه ای، TC، مکمل)
- پخش کنندگان تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- پخش کنندگان محصولات طبی و ارتوپدی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- پخش کنندگان لوازم کمک شنوایی و بینایی
- پخش کنندگان محصولات گیاهان دارویی و طب سنتی

۲۸،۴. پخش کالاهای مصرفی و خانگی:

- پخش کنندگان لوازم خانگی کوچک و بزرگ (لوازم برقی آشپزخانه، سرویس خواب، فرش)
- پخش کنندگان ظروف و لوازم آشپزخانه
- پخش کنندگان کالاهای فرهنگی (کتاب، نوشت افزار، اسباب بازی)
- پخش کنندگان محصولات ورزشی و کالای خواب

۲۸،۵. پخش تخصصی و صنعتی:

- پخش کنندگان قطعات خودرو و یدکی (خودرویی)
- پخش کنندگان لوازم الکتریکی و الکترونیکی (سیم و کابل، لامپ، کلید و پریز)
- پخش کنندگان مصالح ساختمانی (سیمان، آجر، کاشی، رنگ)
- پخش کنندگان محصولات کشاورزی (نهادها، کود، سم، بذر)
- پخش کنندگان ابزارآلات صنعتی و ساختمانی
- پخش کنندگان محصولات پتروشیمی و شیمیایی صنعتی
- پخش کنندگان کالاهای بسته بندی (کارتن، نایلون، ظروف یکبار مصرف)

۲۸،۶. خدمات لجستیک و زنجیره تأمین:

- شرکت های حمل و نقل و ترانزیت کالا (جاده ای، ریلی، هوایی)
- انبارداری و نگهداری کالا (انبارهای عمومی، تخصصی و سردخانه ای)
- سامانه های مدیریت ناوگان و رهگیری کالا (GPS)، نرم افزار لجستیک
- شرکت های حمل و نقل بین المللی و ترخیص کالا
- اپراتورهای لجستیک شخص ثالث (۳PL) و چهارم (۴PL)

۲۸،۷. پخش دیجیتال و مارکت پلیس:

- پلتفرم های عمده فروشی آنلاین (B2B)
- مارکت پلیس های تخصصی برای اصناف مختلف
- شرکت های پخش مبتنی بر اپلیکیشن (درخواست و تحویل سریع)
- سرویس های تحویل سفارش های آنلاین (Last-Mile Delivery)

۲۸,۸. عمده فروشی و بنکداری:

- عمده فروشان کالاهای اساسی
- عمده فروشان میوه و تره بار
- بنکداران و توزیع کنندگان محلی
- توزیع کنندگان انحصاری برندهای داخلی و خارجی

۲۸,۹. نهادهای و تشکلهای صنفی:

- اتحادیه های صنف خرده فروشان و عمده فروشان
- انجمن های تخصصی لجستیک و زنجیره تأمین
- کمیسیون های تخصصی در اتاق های بازرگانی

۲۹. صنعت نشر:

۲۹,۱. پیش از چاپ و تولید محتوا:

- نویسندگان، مترجمان و پژوهشگران: تولید کنندگان اصلی محتوا
- مؤسسات پژوهشی و آرشیوها: تأمین منابع و اسناد
- ویراستاران (ادبی، فنی، علمی): آماده سازی متن
- تصویرگران، عکاسان و طراحان گرافیک: تولید محتوای بصری
- لیاوت کاران و صفحه آراها: طراحی صفحات کتاب، مجله و...
- نمایه سازان و فهرست نویسان: آماده سازی کتاب برای بازیابی اطلاعات

۲۹,۲. چاپ و تولید فیزیکی:

- چاپخانه های تخصصی کتاب (افست، دیجیتال): چاپ تیراژهای مختلف
- چاپخانه های مجلات و نشریات ادواری
- لینتر (لیتوگرافی) و تهیه زینک: آماده سازی صفحات چاپ
- صحافان و جلدسازان: (جلد سخت، شومیز، سیمی، منگنه)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- تولیدکنندگان کاغذ و مقوای چاپ و نشر
- تولیدکنندگان مرکب و مواد مصرفی چاپ
- تولیدکنندگان ماشین آلات چاپ و صحافی

۲۹,۳. نشر و توزیع (پخش):

- ناشرین کتاب (عمومی، تخصصی، دانشگاهی، کودک و نوجوان)
- نشریات و مجلات (تخصصی، خبری، عمومی)
- پخش کنندگان کتاب و نشریه (کشوری، منطقه ای)
- کتابفروشی ها (مستقل، زنجیره ای، تخصصی)
- نمایندگی های فروش نشریات ادواری
- فروشگاه های آنلاین کتاب و مجله
- خرده فروشان در ایستگاه های مترو، فرودگاه و ...

۲۹,۴. نشر دیجیتال و الکترونیک:

- تولیدکنندگان کتاب های الکترونیک (E-bks): فرمت های EPUB, PDF
- تولیدکنندگان کتاب های صوتی (Audibks)
- پلتفرم های فروش و اشتراک کتاب الکترونیک
- اپلیکیشن های مطالعه کتاب و مجله
- ناشران محتوای آنلاین و وبسایت های خبری-تحلیلی
- تبدیل کتب فیزیکی به دیجیتال (دیجیتال سازی)

۲۹,۵. خدمات و پشتیبانی:

- نمایندگی های ISBN و فیپا: اختصاص شماره استاندارد بین المللی و اطلاعات کتابشناسی
- خدمات بازاریابی و تبلیغات کتاب: رونمایی، معرفی، فضا سازی
- خدمات حقوقی نشر: کپی رایت، قرارداد با نویسنده و مترجم
- خدمات انبارداری و مدیریت موجودی کتاب

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

• خدمات حمل و ارسال کتاب (پست، پیک)

۲۹,۶. محصولات وابسته و جنبی:

- تولید نوشت افزار و لوازم تحریر
- تولید محصولات فرهنگی (کاغذی و دیجیتالی) مرتبط با کتاب
- اقلام تبلیغاتی و هدایای فرهنگی (با محوریت کتاب)
- تولید محتوای چندرسانه ای آموزشی و کمک آموزشی

۲۹,۷. آموزش و پژوهش در حوزه نشر:

- مؤسسات آموزشی ویراستاری، نویسندگی و ترجمه
- مراکز مطالعات و پژوهش های نشر و کتاب
- کتابداران و علم اطلاع رسانی: واسطه بین نشر و مخاطب در کتابخانه ها
- نقدنویسان و معرفی کنندگان کتاب در رسانه ها

۲۹,۸. نهادها و تشکل های صنفی و قانونی:

- اتحادیه ناشران و کتابفروشان تهران و سایر استان ها
- انجمن فرهنگی ناشران آموزشی
- انجمن نویسندگان و مترجمان
- شورای عالی انفورماتیک (برای نشر دیجیتال)
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران (دریافت قانونی کتاب)
- مرکز توسعه کتاب و کتابخوانی

۳۰. کارگزاران گمرکی، نمایندگان حقوقی و خدمات مرتبط:

۳۰،۱. کارگزاری های رسمی گمرک (Customs Brker):

- شرکت های کارگزار رسمی گمرک دارای پروانه از گمرک ایران
- کارگزاران تخصصی کالاهای خاص (دارو، مواد شیمیایی، مواد غذایی، خودرو، قطعات یدکی)
- کارگزاران ویژه مناطق آزاد و ویژه اقتصادی
- کارگزاران حمل و نقل بین المللی (فرودگاهی، دریایی، مرزی زمینی)

۳۰،۲. خدمات حقوقی و مشاوره گمرکی:

- وکلای متخصص در امور گمرکی و تجارت بین الملل
- مشاوران تعرفه و ارزشگذاری کالا
- مشاوران مقررات صادرات و واردات و محدودیت های تجاری
- کارشناسان حل و فصل اختلافات گمرکی و تشکیل پرونده اعتراض

۳۰،۳. خدمات ارزشگذاری و تعیین تعرفه:

- شرکت های بازرسی و ارزشگذاری کالا (مورد تایید گمرک)
- کارشناسان تعیین اصل و منشأ کالا (Certificate of Origin)
- مشاوران بهره گیری از ترتیبات ترجیحی و موافقتنامه های تجاری (مثلاً با کشورهای همسایه یا اکو)

۳۰،۴. خدمات مرتبط با اسناد و مدارک تجاری:

- تهیه و ترجمه رسمی اسناد مورد نیاز گمرک (بارنامه، فاکتور، گواهی مبدا، استاندارد)
- خدمات اخذ مجوزهای لازم از وزارتخانه ها (وزارت صنعت، بهداشت، کشاورزی، صمت)
- خدمات اخذ استاندارد و نشان CE برای کالاهای خاص
- خدمات ثبت سفارش و اخذ کارت بازرگانی

۳۰،۵. خدمات لجستیک، انبارداری و حمل و نقل مرتبط:

- شرکت های حمل و نقل بین المللی که خدمات کارگزاریشان را هم ارائه می دهند

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- انبارهای نگهداری کالاهای گمرکی (بازرگانی، ترانزیت، موقت)
- خدمات بیمه گذاری کالاهای وارداتی و صادراتی
- خدمات بارگیری و تخلیه کالا در مبادی گمرکی

۳۰،۶. خدمات فنی، مهندسی و آزمایشگاهی مرتبط:

- بازرسان فنی کالا (بازرسی کمیت، کیفیت و تطبیق با مشخصات اعلامی)
- آزمایشگاه های مورد تأیید گمرک برای نمونه برداری و آنالیز کالا (مواد غذایی، پتروشیمی، فلزات)
- کارشناسان شناسایی و طبقه بندی کالاهای فنی و پیچیده

۳۰،۷. خدمات نرم افزاری، فناوری اطلاعات و آموزش:

- ارائه دهندگان نرم افزارهای اظهارنامه گمرکی (مانند نرم افزار سجام)
- مشاوران پیاده سازی سیستم های مدیریت لجستیک و گمرک (نظیر TIR، ارسال الکترونیک داده ها)
- مؤسسات آموزشی برگزارکننده دوره های تخصصی کارگزار گمرک، طبقه بندی و ارزش گذاری
- پلتفرم های آنلاین استعلام تعرفه و مقررات گمرکی

۳۰،۸. شرکت های خدمات یکپارچه تجارت خارجی (فرابر/فروارد):

- شرکت های فرابر (Freight Forwarder) که خدمات کارگزاری، حمل، بیمه و ترخیص را بصورت یکجا ارائه می کنند.
- پراتورهای لجستیک که مدیریت کامل زنجیره تأمین بین المللی را بر عهده می گیرند.

۳۰،۹. اتحادیه ها و نهادهای صنفی:

- اتحادیه کشوری کارگزاران گمرکی ایران
- انجمن های تخصصی حمل و نقل بین المللی و لجستیک
- کمیسیون های مرتبط در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و استان ها

۳۰،۱۰. خدمات پساترخیص و مالی:

- مشاوران مالیاتی مرتبط با عوارض گمرکی و مالیات بر ارزش افزوده واردات

- خدمات تسویه حساب و بازپرداخت تضمین های گمرکی
- کارشناسان مستردات (برگشت) حقوق گمرکی

۳.۱. صادرکنندگان (Exporters):

۳.۱.۱. صادرکنندگان بر اساس نوع کالا:

- محصولات کشاورزی و غذایی: زعفران، پسته، خرما، مرکبات، انار و فرآورده های آن، رب گوجه فرنگی، خاویار، زیتون، خشکبار، گیاهان دارویی، عسل، گلاب و عرقیات، نان صنعتی و شیرینی، آبزیان، فرآورده های لبنی، محصولات گوشتی (حلال).
- محصولات معدنی و صنعتی: سنگ های تزئینی و ساختمانی (مرمر، تراورتن)، فرآورده های فولادی و آهنی، مس و فرآورده های آن، آلومینیوم، سیمان، کلینکر، گچ، کاشی و سرامیک، شیشه و آینه.
- محصولات پتروشیمی و شیمیایی: متانول، اوره، آمونیاک، پلی اتیلن، پلی پروپیلن، بنزن، پارازایلن، محصولات پلاستیکی نهایی، رنگ و رزین، لاستیک و تایر، اسیدها و مواد شیمیایی پایه.
- صنایع دستی و هنری: فرش دستباف و ماشینی، گلیم، منبت و معرق، سفال و سرامیک سنتی، میناکاری، خاتم کاری، فیروزه تراشی، زیورآلات سنتی، صنایع دستی چرمی.
- کالاهای فرهنگی و رسانه ای: کتاب (به ویژه در حوزه های اسلامی، ایرانی، ادبیات فارسی)، موسیقی، فیلم و سریال، نرم افزار و بازی های رایانه ای.
- محصولات صنعتی و مهندسی: خودرو و قطعات یدکی، ماشین آلات و قطعات صنعتی، لوازم خانگی (یخچال، اجاق گاز، ماشین لباسشویی)، محصولات الکتریکی و الکترونیکی، لوله و اتصالات، پمپ و شیرآلات.
- پوشاک و منسوجات: پوشاک آماده (مردانه، زنانه، کودک)، پارچه، فرش ماشینی، موکت، حوله، پرده، کالای خواب.
- خدمات فنی و مهندسی: خدمات مشاوره ای، مهندسی و ساخت (EPC) در حوزه های نفت، گاز، پتروشیمی، آب و برق، خدمات IT و نرم افزار، خدمات پزشکی و سلامت.

۳.۱.۲. صادرکنندگان بر اساس ساختار و نوع فعالیت:

- تولیدکننده - صادرکننده (تولید صادراتی): کارخانه ها و واحدهای تولیدی که محصول نهایی خود را صادر می کنند.
- بازرگان - صادرکننده (Merchant Exporter): شرکت های بازرگانی که کالا را از تولیدکنندگان داخلی خریداری و پس از بسته بندی و آماده سازی، صادر می کنند.
- صادرکنندگان محصولات دانش بنیان: شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه های بیوتکنولوژی، نانو، دارو، تجهیزات پزشکی پیشرفته و نرم افزار.

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- صادرکنندگان خدمات: (Service Exprtlers) شرکت های ارائه دهنده خدمات فنی، مهندسی، معماری، گردشگری پزشکی، آموزشی و مشاوره ای به خارج.
- خوشه های صادراتی: مجموعه ای از بنگاه های مرتبط (تولیدی، بازرگانی، خدماتی) در یک جغرافیا که با همکاری هم صادرات می کنند (مثل خوشه فرش کاشان، چرم تبریز، سنگ اصفهان).

۳۱,۳. خدمات پشتیبانی و تخصصی صادرات:

- مشاوران و متخصصان بازاریابی بین الملل: تحقیقات بازار خارجی، یافتن خریدار، مذاکره.
- شرکت های لجستیک و حمل و نقل بین المللی: برنامه ریزی حمل، بیمه، اسناد حمل.
- موسسات اعتبارسنجی و بررسی اعتبار خریداران خارجی.
- مشاوران مالی و اعتبارات صادراتی: آشنایی با روش های پرداخت بین المللی (اعتبار اسنادی، وصولی)، استفاده از تسهیلات بانکی صادراتی.
- مشاوران استانداردها و مقررات خارجی: اخذ گواهی های بین المللی (مانند CE، FDA، HALAL، IS).
- متخصصان بسته بندی صادراتی: طراحی و تولید بسته بندی مناسب برای حمل دریایی، هوایی و بازاریابی.
- مترجمان تجاری و تسهیل کنندگان ارتباطات بین فرهنگی.

۳۱,۴. نهادها و تشکل های مرتبط با صادرات:

- سازمان توسعه تجارت ایران: متولی اصلی توسعه صادرات غیرنفتی.
- اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و جهان: شبکه سازی، رفع موانع، اطلاع رسانی.
- انجمن های تخصصی صادراتی: انجمن صادرکنندگان فرش، صنایع دستی، خشکبار، پسته، زعفران و...
- سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران: (ISIP) حمایت از صادرات صنایع کوچک.
- کانون اتاق های بازرگانی دوطرفه (مشترک): مانند کانون اتاق ایران و آلمان، ایران و چین.
- شبکه های تجاری و رایزنان اقتصادی ایران در خارج از کشور.

۳۱,۵. ابزارها و پلتفرم های دیجیتال:

- پلتفرم های B2B بین المللی: مانند آلبا، TradeKey، ibaba.
- پورتال های تخصصی معرفی کالاهای صادراتی ایران.
- سامانه های دولتی: مانند سامانه جامع تجارت ایران (NTSW)، سامانه ثبت سفارش.
- اپلیکیشن ها و ابزارهای مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) بین المللی.

۳۲. صنعت سردخانه داری و خدمات انبار سرد:

۳۲,۱. انواع سردخانه بر اساس دما و کاربری:

- سردخانه های بالای صفر (سیلوی گندم، ذخیره میوه و سبزی): دمای ۰ تا ۱۰ درجه سانتی گراد
- سردخانه های زیر صفر: دمای -۱۲ تا -۲۵ درجه سانتی گراد (نگهداری گوشت، مرغ، ماهی، محصولات منجمد)
- سردخانه های فوق سرد (عمیق): دمای -۳۰ تا -۵۰ درجه سانتی گراد (برای محصولات خاص و صنعتی)
- اتاق های پیش سردکن (Pre-Cling): برای کاهش سریع دمای محصول پیش از ورود به سردخانه اصلی
- سردخانه های دو حالته (قابل تنظیم بالاصفر/زیر صفر)
- سردخانه های پرتابل و متحرک (کانتینری)

۳۲,۲. خدمات تخصصی سردخانه ها:

- انبارداری و نگهداری کالا: با کنترل دما و رطوبت
- سورتینگ، بسته بندی و برچسب زنی: آماده سازی محصول برای توزیع
- خدمات لجستیک و حمل دمایی: ارائه کامیون های یخچال دار (ریفر)
- سرویس های ارزش افزوده: جعبه گذاری، انجماد سریع (IQF - Individual Quick Freezing)، قطعه بندی و فیله کردن
- مدیریت موجودی و گزارش گیری آنلاین برای مشتریان
- ضد عفونی و fumigatin محصولات کشاورزی پیش از نگهداری

۳۲,۳. محصولات و کالاهای نگهداری شده:

- محصولات پروتئینی: گوشت قرمز و مرغ (تازه، منجمد)، ماهی و آبزیان، فرآورده های دریایی
- محصولات لبنی: شیر، پنیر، کره، بستنی
- میوه ها و سبزیجات: تازه، خشک، منجمد، کنسروی
- محصولات غذایی فرآوری شده: غذاهای آماده، نان های صنعتی، شیرینی جات
- محصولات دارویی و واکسن: نیازمند زنجیره سرمایی (Cold Chain)
- محصولات شیمیایی و خاص: برخی مواد شیمیایی، رنگ ها، محصولات آرایشی
- گل و گیاهان زینتی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۳۲،۴. تجهیزات و فناوری های سردخانه ای:

- سیستم های تبرید (سردکننده): کمپرسور، کندانسور، اواپراتور، شیرآلات کنترل
- سیستم های عایق بندی: پانل های ساندویچی (پلی اورتان)، درب های صنعتی
- سیستم های کنترل و مانیتورینگ: ثبت دائمی دما و رطوبت، آلارم های هشدار
- سیستم های ذخیره سازی: پالت های صنعتی، قفسه بندی سنگین (Racking System)
- تجهیزات جابه جایی: لیفتراک های مجهز به کار در فضای سرد
- سیستم های مدیریت انرژی و بهینه سازی مصرف

۳۲،۵. خدمات مهندسی و پیمانکاری:

- طراحی و ساخت سردخانه: شرکت های مهندسی تأسیسات برودتی
- نصب و راه اندازی سیستم های برودتی صنعتی
- تعمیر و نگهداری تخصصی (سرویس دوره ای) سردخانه ها
- بازسازی و ارتقاء سردخانه های قدیمی
- مشاوره فنی و مدیریت پروژه های سردخانه ای
- انجام آزمون های بار سرمایی و ممیزی انرژی

۳۲،۶. تامین کنندگان و تولید کنندگان تجهیزات:

- تولید کنندگان کمپرسور و کندانسور (ایرانی و نمایندگی برندهای خارجی)
- تولید کنندگان پانل های ساندویچی عایق
- تولید کنندگان درب های سردخانه ای و دریچه ها
- تولید کنندگان قفسه بندی های صنعتی
- تامین کنندگان گازهای مبرد (فریون)
- تولید کنندگان سیستم های کنترل هوشمند

۳۲،۷. نهادها و تشکل های صنفی و تخصصی:

- انجمن انبارهای سرد ایران (ایران کلد استور)
- کمیسیون های تخصصی در اتاق بازرگانی (حمل و نقل و لجستیک)
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (برای سردخانه های محصولات کشاورزی)
- سازمان غذا و دارو (برای سردخانه های دارو و مواد غذایی)

- انجمن تبرید و تهویه مطبوع ایران

۳۳. صنعت، خدمات و فناوری های محیط زیست:

۳۳،۱. پایش، اندازه گیری و کنترل آلاینده ها:

- ساخت و نصب ایستگاه های سنجش آلودگی هوا (ثابت و سیار): اندازه گیری ذرات معلق (PM_{۱۰}, PM_{۲.۵})، گازهای C, Sx, Nx، ازن
- سامانه های پایش کیفی آب و پساب: آنالیز و لحظه ای (pH)، CD، BD، TDS، فلزات سنگین
- پایش آلودگی صوتی: تجهیزات اندازه گیری و نقشه برداری آلودگی صوتی
- آزمایشگاه های معتمد محیط زیست: نمونه برداری و آنالیز آب، خاک، هوا، پسماند
- پایش زیست محیطی توسط دوربین و حسگر (برای حیات وحش و مناطق حفاظت شده)
- استفاده از فناوری های سنجش از دور (RS) و GIS برای پایش تغییرات محیطی

۳۳،۲. مدیریت پسماند و بازیافت:

- طراحی، ساخت و بهره برداری از کارخانه های بازیافت: کاغذ، پلاستیک، شیشه، فلزات، لاستیک
- سیستم های جمع آوری و انتقال پسماند (هوشمند و تفکیک از مبدا)
- احداث و مدیریت مراکز دفن بهداشتی و مهندسی شده پسماند (لندفیل)
- کارخانه های زباله سوز (با رعایت استانداردهای آلاینده ای) و تولید انرژی از پسماند (Waste-t-Energy)
- تولید کود کمپوست از پسماندهای آلی (مواد غذایی و کشاورزی)
- مدیریت پسماندهای ویژه و خطرناک: صنعتی، بیمارستانی، الکترونیک (E-Waste)
- خدمات مشاوره و استقرار سیستم های مدیریت پسماند (بر پایه استانداردها)

۳۳,۳. تصفیه آب، فاضلاب و خاک:

- طراحی و ساخت تصفیه خانه های فاضلاب شهری، صنعتی و بیمارستانی
- فناوری های تصفیه پیشرفته: (Advanced Treatment) (اسمز معکوس R)، نانو فیلتراسیون، ازن زن
- پالایش و تصفیه خاک های آلوده: (Sil Remediatin) شستشو، تثبیت، تبخیر
- تصفیه شیرابه مراکز دفن پسماند (Leachate Treatment)
- سیستم های جمع آوری و تصفیه روان آب های سطحی
- استفاده از فناوری های طبیعی (Natural Treatment) مانند تالاب های مصنوعی

۳۳,۴. انرژی های پاک و کاهش انتشار کربن:

- مشاوره و اجرای پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع
- استقرار سیستم های مدیریت انرژی (بر پایه استاندارد IS 5000)
- توسعه پروژه های انرژی های تجدید پذیر: خورشیدی، بادی، زیست توده، زمین گرمایی
- فناوری های جذب، ذخیره و استفاده مجدد از کربن (CCUS)
- مبادله کربن و توسعه پروژه های مکانیسم توسعه پاک (CDM)
- توسعه زیرساخت های وسایل نقلیه برقی و جایگاه های شارژ

۳۳,۵. کنترل آلودگی صنعتی:

- طراحی و ساخت سیستم های کنترل آلاینده های هوا: فیلترهای کیسه ای (Baghuse)، سیکلون، رسوب دهنده های الکترواستاتیکی (ESP)، اسکرابر (Scrubber)
- سیستم های کاهش گازهای گلخانه ای و Nx در دودکش ها
- تاسیسات تصفیه پساب های صنعتی (صنایع فلزی، شیمیایی، نساجی، غذایی)
- مهار آلودگی صوتی در صنایع: ساخت آکوستیک انکلوزر، دیوارهای ضدصوت

۳۳,۶. خدمات مهندسی، مشاوره و ارزیابی:

- تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) و پیامدهای سلامتی (HIA) برای پروژه ها
- مشاوره استقرار سیستم های مدیریت زیست محیطی (IS 1400)

- آمایش سرزمین و ارزیابی ظرفیت تحمل محیط
- مدیریت ریسک های زیست محیطی
- حسابرسی زیست محیطی (Environmental Audit)
- مشاوره حقوقی و اخذ مجوزهای زیست محیطی

۳۳،۷. فناوری های سبز و اقتصاد چرخشی:

- طراحی و تولید محصولات سبز (محصولات دوستدار محیط زیست با چرخه عمر پایدار)
- توسعه مدل های کسب و کار اقتصاد چرخشی (Circular Economy)
- فناوری های تولید پاک (Cleaner Productin) و افزایش بهره وری مواد
- بازیابی مواد با ارزش از پسماندها (شهرک های بازیافت)
- اکوتک (Ectech) یا فناوری های زیست محیطی نوآورانه

۳۳،۸. آموزش، فرهنگ سازی و مشارکت های مردمی:

- شرکت های متخصص در آموزش و فرهنگ سازی محیط زیست
- تولید محتوای آموزشی و رسانه ای در حوزه محیط زیست
- برگزاری کارگاه ها، کمپین ها و رویدادهای محیط زیستی
- پشتیبانی از سازمان های مردم نهاد (NG) فعال در محیط زیست
- توسعه اکوتوریسم (بوم گردی) پایدار

۳۳،۹. احیاء و بازسازی اکوسیستم:

- احیای تالاب ها، رودخانه ها و پهنه های آبی آلوده
- بیابان زدایی و مقابله با گرد و غبار
- طرح های جنگل کاری و توسعه فضای سبز با گونه های بومی
- حفاظت و احیای گونه های در معرض خطر انقراض

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۳۳،۱۰. محصولات و مواد دوستدار محیط زیست:

- تولید مواد و محصولات قابل تجزیه زیستی (Bidegradable)
- تولید پلاستیک های گیاهی (زیستی)
- تولید محصولات با حداقل بسته بندی یا بسته بندی های قابل بازیافت
- تولید مواد شوینده و پاک کننده سازگار با محیط زیست (Ec-friendly)
- تصفیه کننده های هوا و آب مبتنی بر فناوری های طبیعی

۳۴. صنایع دفاعی و امنیتی:

۳۴،۱. صنایع هوافضا و پهپادی:

- طراحی، توسعه و ساخت هواپیماهای جنگنده، ترابری، آموزشی و شناسایی
- ساخت پهپادها (پرنده هدایت پذیر از دور) در انواع تاکتیکی، استراتژیک، رزمی و شناسایی
- ساخت موشک های هوا به هوا، هوا به زمین، زمین به هوا و کروز
- توسعه و ساخت ماهواره برها و فناوری های فضایی
- ساخت بالگردهای نظامی و نیمه نظامی
- ساخت سیستم های دفاع هوایی و پدافند موشکی

۳۴،۲. صنایع زرهی و خودروهای نظامی:

- طراحی و تولید تانک ها، نفربرها و خودروهای زرهی سبک و سنگین
- ساخت خودروهای نظامی چند منظوره (جیب، کامیون، آمبولانس)
- توسعه سیستم های حفاظتی و زره گذاری برای خودروها
- تولید موتور و سیستم های پیشرانه تخصصی برای ادوات زرهی

۳۴،۳. صنایع دریایی نظامی:

- طراحی و ساخت کشتی های جنگی (ناوشکن، قایق توپدار، زیردریایی)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- ساخت شناورهای تندرو و نظامی سبک
- ساخت موشک های دریابه دریا و دریابه هوا
- توسعه سیستم های جنگ الکترونیک و سونار دریایی
- تجهیز و نوسازی ناوگان موجود

۳۴،۴. صنایع مهمات و مواد منفجره:

- تولید مهمات سبک (تیربار، خمپاره، نارنجک) و سنگین (توپخانه، راکت)
- ساخت مواد منفجره نظامی و صنعتی با درجات مختلف
- تولید چاشنی، فیوز و سیستم های احتراق
- ساخت جنگ افزارهای پیشرفته (هوشمند)

۳۴،۵. صنایع الکترونیک، جنگ الکترونیک و سایبری:

- توسعه سیستم های ارتباطی امن و رمزنگاری شده
- ساخت رادارهای نظارتی، شناسایی و کنترل آتش
- تولید سیستم های جنگ الکترونیک (ECM)، (ECCM) و عملیات اطلاعاتی
- توسعه فناوری های دفاع سایبری و جنگ نرم
- ساخت سیستم های ناوبری و موقعیت یابی مستقل (ناوبری inertial)
- تولید حسگرها و سیستم های اپتیکال و فرسرخ پیشرفته

۳۴،۶. صنایع تسلیحات فردی و انفرادی:

- طراحی و تولید سلاح های سبک (تفنگ، مسلسل، کلت)
- ساخت تجهیزات جانبی سرباز (optical sight)، لیزر، چراغ تاکتیکی
- تولید البسه و تجهیزات محافظتی سرباز (کلاهخود، جلیقه ضد گلوله، ماسک گاز)

۳۴،۷. صنایع پشتیبانی، لجستیک و خدمات:

- تولید قطعات یدکی و نگهداری از ادوات نظامی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

- خدمات نوسازی و ارتقاء سامانه های موجود
- ساخت تجهیزات پشتیبانی میدانی (آب شیرین کن، ژنراتور، کارگاه های سیار)
- توسعه سیستم های شبیه ساز آموزشی برای پرسنل
- خدمات مهندسی سیستم های پیچیده دفاعی

۳۴،۸. تحقیق، توسعه و فناوری های نوظهور:

- تحقیق و توسعه در زمینه سلاح های هایپرسوتی (Hypersonic)
- توسعه فناوری های هوش مصنوعی در سیستم های دفاعی و تصمیم گیری
- تحقیق در حوزه تسلیحات لیزری و پرتوی (Directed Energy Weapons)
- توسعه ربات های نظامی و خودکار (اتونوموس)
- فناوری های استتار و نامرئی سازی (Stealth)
- زیست فناوری دفاعی

۳۴،۹. صنایع دوگانه (نظامی-غیرنظامی):

- شرکتهایی که محصولات یا فناوری های آنها هم کاربرد دفاعی و هم کاربرد غیرنظامی دارد (مانند برخی فناوری های مخابراتی، مواد پیشرفته، پهپادهای غیرنظامی).

۳۴،۱۰. نهادها، سازمان ها و قرارگاه های فرماندهی:

- سازمان های تحقیقاتی و طراحی زیرمجموعه نیروهای مسلح
- قرارگاه های تخصصی نیروهای زمینی، هوایی، دریایی و دفاعی
- شرکت های زیرمجموعه وزارت دفاع یا سازمان های وابسته به نیروهای مسلح
- مراکز آموزشی عالی دفاعی و تحقیقات راهبردی

۳۵. صنایع مخابراتی و امنیت اطلاعات:

۳۵،۱. زیرساخت ها و شبکه های مخابراتی:

- تجهیزات شبکه ثابت: مخابرات فیبر نوری (کابل های نوری، سوئیچ، روتر، LT، NT)، DSLAM، تجهیزات شبکه های نسل های مختلف (NGN)
- تجهیزات شبکه سیار: دکل های BTS، آنتن های ماکرو و میکروسول، سیستم های رادیویی، تجهیزات شبکه های 4G/LTE، 5G و Beyond 5G
- مراکز داده (دیتاسنتر) و خدمات ابری: ارائه خدمات IaaS، PaaS، SaaS، خدمات clcatin
- ماهواره های مخابراتی و ایستگاه های زمینی VSAT
- تجهیزات پسیو شبکه: کابل کشی، رک، پچ پنل، UPS، سیستم های زمین سازی و حفاظت

۳۵،۲. خدمات ارتباطی و اپراتوری:

- اپراتورهای تلفن همراه: ارائه سیم کارت، اینترنت پرسرعت، ارزش افزوده (VAS)
- اپراتورهای تلفن ثابت (دولتی و خصوصی)
- ارائه دهندگان خدمات اینترنت: (ISP) اینترنت پرسرعت ADSL، فیبر نوری (FTTH)، وایرلس
- ارائه دهندگان خدمات ارتباطی سازمانی: (ENTERPRISE) خطوط اختصاصی (Leased Line)، VPN، سانترال تحت شبکه (IP-PBX)
- خدمات پیام رسانی (SMS)، (MMS) و پلتفرم های CPaaS (RCS) و پلتفرم های CPaaS

۳۵،۳. تجهیزات و دستگاه های ارتباطی مصرفی:

- تلفن های همراه، تبلت، مودم، روتر خانگی
- تلفن های ثابت، سانترال (PBX)
- تجهیزات ارتباطی ویژه (بی سیم های اختصاصی، واکتی تاکی، بی سیم های صنعتی)
- دستگاه های موقعیت یاب (GPS) و ردیاب
- هندزفری، هدفون و لوازم جانبی ارتباطی

۳۵،۴. نرم افزارها و پلتفرم های مخابراتی:

- نرم افزارهای مدیریت شبکه (NMS)، نظارت و تحلیل ترافیک
- پلتفرم های خدمات ارزش افزوده (VAS) و محتوا

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- سیستم های صورتحساب دهی (Billing) و مدیریت درآمد (Revenue Assurance)
- پلتفرم های SS/BSS (پشتیبانی عملیات و پشتیبانی کسب و کار)
- نرم افزارهای مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) ویژه اپراتورها

۳۵،۵. امنیت سایبری و اطلاعات (دفاع سایبری):

- سخت افزارهای امنیتی: فایروال های نسل جدید (NGFW)، سیستم های تشخیص و پیشگیری از نفوذ (IDS/IPS)، دروازه های امن ایمیل (SEG)
- نرم افزارهای امنیتی: آنتی ویروس و آنتی مالور، نرم افزارهای ضد بدافزار (EDR)، XDR، مدیریت آسیب پذیری، رمزنگاری داده ها
- خدمات مدیریت شده امنیت: (MSSP) نظارت ۲۴/۷ بر رویدادهای امنیتی (SC)، پاسخ به حوادث امنیتی (CERT/CSIRT)، آزمون نفوذ و ارزیابی امنیتی
- امنیت برنامه های کاربردی: فایروال برنامه های تحت وب (WAF)، تست امنیتی نرم افزار (SAST)، DAST
- امنیت هویت و دسترسی: سیستم های احراز هویت چندعاملی (MFA)، مدیریت هویت و دسترسی (IAM)
- امنیت زیرساخت حیاتی: (Critical Infrastructure) راهکارهای امنیتی برای شبکه های برق، آب، بانک، حمل و نقل

۳۵،۶. امنیت شبکه و ارتباطات:

- راهکارهای امنیت شبکه های بی سیم (وای فای)
- سیستم های امنیتی برای شبکه های مخابراتی و VIP
- رمزنگاری ارتباطات (شبکه های خصوصی مجازی VPN پیشرفته)
- پیشگیری از حملات DDS
- سیستم های مدیریت یکپارچه تهدیدات (UTM)

۳۵،۷. حریم خصوصی و حفاظت از داده ها:

- مشاوره و پیاده سازی مقررات حفاظت از داده (مانند GDPR)
- راهکارهای کشف، طبقه بندی و محافظت از داده ها (DLP)
- خدمات ناشناس سازی (Anonymization) و رمزنگاری داده ها
- مشاوره حقوق سایبری

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

۳۵,۸. جنگ الکترونیک، امنیت ملی و سایبری:

- سیستم های جنگ الکترونیک (EW) و عملیات سایبری (Cyber ps)
- پدافند سایبری و امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (فتا)
- ردیابی و مقابله با تهدیدات پیچیده پایدار (APT)
- هوش تهدیدات سایبری (Cyber Threat Intelligence)

۳۵,۹. تحقیق و توسعه، فناوری های نوظهور:

- امنیت در اینترنت اشیا (IT Security)
- امنیت زیرساخت های ابری (Clud Security)
- امنیت در شبکه های ۵G و 6G
- رمزنگاری کوانتومی و امنیت در برابر رایانش کوانتومی
- امنیت سایبری مبتنی بر هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- تشخیص کلاهبرداری (Fraud Detectin) در تراکنش های دیجیتال

۳۶. صنعت آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و توانمندسازی:

۳۶,۱. آموزش و توسعه فردی-سازمانی:

- مؤسسات آموزش های مهارتی آزاد: (فنی، هنری، زبان های خارجی، مهارت های دیجیتال)
- مؤسسات آموزش های تخصصی کسب و کار: (MBA)، (DBA)، مدیریت پروژه، بازاریابی، فروش، منابع انسانی)
- آکادمی ها و مدارس تخصصی: (برندسازی شخصی، سخنرانی، فن مذاکره، هوش مالی)
- مراکز آموزش های سازمانی (شرکتی): برگزاری دوره های In-Huse و سفارشی
- پلتفرم های آموزش آنلاین (LMS) و دوره های مجازی: (همراه با مدرک معتبر)
- کارگاه های آموزشی (Wrkshp) و سمینارها

۳۶,۲. خدمات مشاوره مدیریت و کسب و کار:

- مشاوران استراتژی و تدوین بیزینس پلن: (کارشناسان توسعه کسب و کار)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- مشاوران مالی و سرمایه گذاری: تهیه طرح توجیهی، تأمین مالی، حسابداری مدیریت
- مشاوران بازاریابی، برندینگ و فروش: (تحقیق بازار، کمپین سازی، دیجیتال مارکتینگ)
- مشاوران منابع انسانی و بهسازی سازمانی: (استخدام، ارزیابی عملکرد، طراحی سیستم پاداش)
- مشاوران فناوری اطلاعات و دیجیتال ترانسفورمیشن
- مشاوران مدیریت پروژه و چابک (Agile, Scrum)
- مشاوران بین المللی سازی و صادرات

۳۶,۳. خدمات منتورینگ (راهنمایی تجربی):

- منتورهای استارت آپها و کسب و کارهای نوپا: (توسط بنیانگذاران موفق پیشین)
- منتورهای شغلی و مسیر پیشرفت حرفه ای: (Career Mentr) (در صنایع خاص)
- منتورهای تخصصی فنی و مهندسی: (نقل تجربه در پروژه های پیچیده)
- برنامه های منتورینگ سازمانی: (جهت توسعه رهبری و جانشین پروری)

۳۶,۴. خدمات کوچینگ (مربی گری توسعه فردی و سازمانی):

- کوچینگ زندگی: (Life Caching) (هدف گذاری، تعادل زندگی-کار، مدیریت تغییر)
- کوچینگ اجرایی و رهبری: (Executive & Leadership Caching) (برای مدیران ارشد)
- کوچینگ کسب و کار: (Business Caching) (برای صاحبان کسب و کارهای کوچک و متوسط)
- کوچینگ فروش و عملکرد (Sales & Performance Caching)
- کوچینگ سلامت و تندرستی (Wellness Caching)
- کوچ های تخصصی: (Parenting Cach, Relationship Cach)

۳۶,۵. خدمات توانمندسازی (Empwermnt):

- برگزاری دوره ها و کارگاه های انگیزشی و رشد شخصیت
- سازمان های مردم نهاد (NG) فعال در توانمندسازی گروه های خاص: (زنان سرپرست خانوار، افراد دارای معلولیت، سیلزدگان)
- برنامه های توانمندسازی اقتصادی و کار آفرینی اجتماعی

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و روش های نوین)

- مؤسسات توسعه مهارت های پایه و سوادآموزی بزرگسالان
- مریدان مهارت های زندگی (Life Skills) و تاب آوری

۳۶،۶. خدمات ارزیابی، سنجش و استعدادیابی:

- مراکز ارزیابی و توسعه: (Assessment & Development Centers) (برای استخدام و ارتقاء)
- مشاوران طراحی سیستم ارزیابی ۳۶۰ درجه
- مؤسسات استعدادیابی و هدایت تحصیلی-شغلی (برای دانش آموزان و دانشجویان)
- ارائه دهندگان تست های روان سنجی و شخصیت شناسی: (مانند MBTI، DISC، گوله برقی)
- سامانه های آنلاین سنجش مهارت و دانش

۳۶،۷. فناوری ها و پلتفرم های پشتیبان EdTech & Enablement Tech):

- پلتفرم های مدیریت یادگیری (LMS) و دوره سازی
- اپلیکیشن های کوچینگ و منتورینگ آنلاین
- سامانه های برگزاری وبینار و کلاس آنلاین تعاملی
- نرم افزارهای شبیه ساز کسب و کار و مدیریت
- ابزارهای تولید و تدوین محتوای آموزشی تعاملی
- پلتفرم های اشتراک گذاری دانش سازمانی

۳۶،۸. انتشارات تخصصی و تولید محتوا:

- ناشران کتاب های تخصصی مدیریت، رشد فردی و کسب و کار
- تولیدکنندگان پادکست، ویدئو و مقالات آموزشی
- خبرنامه ها و مجلات تخصصی حوزه توسعه فردی و سازمانی

۳۶،۹. نهادها و انجمن های حرفه ای:

- انجمن های مشاوران مدیریت ایران
- انجمن کوچینگ ایران (ICA)

طراحی مدل، ساختار و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی مرجع ارزیابی، دسته بندی و
اطلاع رسانی سیستم های توانمندساز کسب و کار (آموزش، مشاوره، منتورینگ، کوچینگ و
روش های نوین)

پیوست شماره ۲

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

- اتاق های فکر (Think Tanks) و مؤسسات پژوهشی مدیریت
- شبکه های حرفه ای منتورینگ
- نهادهای صدور گواهینامه های بین المللی: (ICF) برای کوچینگ، انجمن های مشاوران