

تاریخ تجدی نظر: ۰۰ شماره ویرایش: ۰۰	فرم دامنه های آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون	شماره مدرک: NACI-F303
13.260	Protection against electric shock. Live working	حفظات در برابر شوک الکتریکی، کار زنده
13.320	Alarm and warning systems	سیستم های هشدار و اخطار
17.220	Electricity. Magnetism. Electrical and magnetic measurements	برق، مغناطیس، اندازه گیری های الکتریکی و مغناطیسی
19.080	Electrical and electronic testing	تست برق و الکترونیک
27.100	Power stations in general	نیروگاه ها به طور کلی
29	Electrical engineering.	مهندسی الکترونیک
29.020	Electrical engineering in general	مهندسى الکترونیک به طور کلی
29.030	Magnetic materials	مواد مغناطیسی
29.035	Insulating materials	مواد عایق
29.040	Insulating fluids	سیالات عایق
29.045	Semiconducting materials	مواد نیمه رسانا
29.050	Superconductivity and conducting materials	ابررسانایی و مواد رسانا
29.060	Electrical wires and cables	سیم ها و کابل های الکتریکی
29.080	Insulation	عایق گذاری
29.100	Components for electrical equipment	قطعات برای تجهیزات الکتریکی
29.120	Electrical accessories	لوازم برقی
29.130	Switchgear and controlgear	کلید و کنترل
29.140	Lamps and related equipment	لامپ ها و تجهیزات مربوطه
29.160	Rotating machinery	ماشین آلات دورانی
29.180	Transformers. Reactors	مبدل ها، راکتورها
29.200	Rectifiers. Converters. Stabilized power supply	یکسو کننده ها، مبدل ها، منبع تغذیه، ثابت شده
29.220	Galvanic cells and batteries	سلول ها و باتری های گالوانیکی
29.240	Power transmission and distribution networks	شبکه های انتقال و توزیع برق
29.260	Electrical equipment for working in special conditions	تجهیزات الکتریکی برای کار در شرایط خاص
29.280	Electric traction equipment	تجهیزات کشش الکتریکی
31	Electronics	الکترونیک

31.020	Electronic components in general	قطعات الکترونیکی به طور کلی
31.040	Resistors	مقاومت ها
31.060	Capacitors	خازن ها
31.080	Semiconductor devices	دستگاه های نیمه هادی
31.100	Electronic tubes	لوله های الکترونیکی
31.120	Electronic display devices	دستگاه های نمایشگر الکترونیکی
31.140	Piezoelectric devices	دستگاه های پیزوالکتریک
31.160	Electric filters	فیلتر های الکتریکی
31.180	Printed circuits and boards	مدار های چاپی و بردها
31.190	Electronic component assemblies	مجموعه قطعات الکترونیکی
31.200	Integrated circuits. Microelectronics	مدار های پکارچه، میکروالکترونیک
31.220	Electromechanical components for electronic and telecommunications equipment	قطعات الکترومکانیکی برای تجهیزات الکترونیکی و مخابراتی
31.240	Mechanical structures for electronic equipment	سازه های مکانیکی برای تجهیزات الکترونیکی
31.260	Optoelectronics. Laser equipment	اپتوالکترونیک، تجهیزات لیزر
33	Telecommunications. Audio and video engineering	ارتباطات از راه دور، مهندسی صوتی و تصویری
33.020	Telecommunications in general	ارتباطات از راه دور به طور کلی
33.030	Telecommunication services. Applications	سرویس های ارتباط از راه دور، کاربردها
33.040	Telecommunication systems	سیستم های ارتباط از راه دور
33.050	Telecommunication terminal equipment	تجهیزات پایانه مخابراتی
33.060	Radiocommunications	ارتباطات رادیویی
33.070	Mobile services	خدمات موبایلی
33.080	Integrated Services Digital Network (ISDN)	شبکه دیجیتال خدمات پکیارچه (ISDN)
33.100	Electromagnetic compatibility (EMC)	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)
33.120	Components and accessories for telecommunications equipment	قطعات و لوازم جانبی تجهیزات مخابراتی
33.140	Special measuring equipment for use in telecommunications	تجهیزات اندازه گیری و بیژه برای استفاده در مخابرات
33.160	Audio, video and audiovisual engineering	مهندسی صدا، تصویر و سمعی و بصری

33.170	Television and radio broadcasting	پخش تلویزیونی و رادیویی
33.180	Fibre optic communications	ارتباطات فیبر نوری
33.200	Telecontrol. Telemetering	کنترل از راه دور. دورسنجی
35.140	Computer graphics	گرافیک کامپیوتر
35.160	Microprocessor systems	سیستم های ریز پردازنده
35.220	Data storage devices	دستگاه های ذخیره سازی داده ها
49.060	Aerospace electric equipment and systems	تجهیزات و سیستم های الکتریکی فضایی پما
91.160	Lighting	روشنایی
97.030	Domestic electrical appliances in general	لوازم برقی خانگی به طور کلی
97.060	Laundry appliances	لوازم خشکشویی
97.080	Cleaning appliances	وسایل نظافتی
97.120	Automatic controls for household use	کنترل اتوماتیک برای مصارف خانگی
27	Energy and heat transfer engineering	مهندسی انرژی و انتقال حرارت
27.010	Energy and heat transfer engineering in general	مهندسی انتقال حرارت و انرژی به صورت کلی
27.015	Energy efficiency. Energy conservation in general	بهره وری انرژی، حفظ انرژی به طور کلی
27.070	Fuel cells	سلول ها سوختی
27.120	Nuclear energy engineering	مهندسی انرژی هسته ای
27.140	Hydraulic energy engineering	مهندسی انرژی هیدرولیک
27.160	Solar energy engineering	مهندسى انرژى خورشيدى
27.180	Wind turbine energy systems	سیستم های انرژی توربین بادی
27.190	Biological sources and alternative sources of energy	منابع بیولوژیکی و منابع جایگزین انرژی
11.040	Medical equipment	تجهیزات پزشکی
11.140	Hospital equipment	تجهیزات بیمارستانی
13.140	Noise with respect to human beings	سر و صدا نسبت به انسان
13.160	Vibration and shock with respect to human beings	لرزش و شوک نسبت به انسان
13.180	Ergonomics	ارگونومی
13.280	Radiation protection	حافظت در برابر اشعه
31.260	Optoelectronics. Laser equipment	اپتو الکترونیک، تجهیزات لیزر
35.180	IT terminal and other peripheral equipment	پایانه فناوری اطلاعات و سایر تجهیزات جانبی

انرژی

مهندسى پزشکی

مهندسی
ساختمان و
مصالح و
فرآوردهای
ساختمانی

معدن و
مواد معدنی

37	Image technology	فناوری تصویر
37.020	Optical equipment	تجهیزات نوری
97.170	Body care equipment	تجهیزات مراقبت از بدن

7.040	Astronomy. Geodesy. Geography	نجوم، زمین سنجی، جغرافیا
7.060	Geology. Meteorology. Hydrology	زمین شناسی، هواشناسی، هیدرولوژی
91	Construction materials and building	مصالح ساخت و ساز و ساختمانی
91.010	Construction industry	صنعت ساخت و ساز
91.020	Physical planning. Town planning	برنامه ریزی فیزیکی، برنامه ریزی شهری
91.040	Buildings	ساختمان ها
91.060	Elements of buildings	عناصر ساختمان ها
91.080	Structures of buildings	سازه های ساختمان ها
91.090	External structures	سازه های خارجی
91.100	Construction materials	مصالح ساختمانی
91.120	Protection of and in buildings	محافظت از ساختمان ها و در آن ها
91.200	Construction technology	تکنولوژی ساخت و ساز
93	Civil engineering	مهندسی عمران
93.010	Civil engineering in general	مهندسی عمران به طور کلی
93.020	Earthworks. Excavations. Foundation construction. Underground works	کارهای خاکی، حفاری ها، ساخت فونداسیون، کارهای زیرزمینی
93.040	Bridge construction	ساخت پل
93.060	Tunnel construction	ساخت تونل
93.080	Road engineering	مهندسي راه
93.110	Construction of ropeway	ساخت تله کابین
93.120	Construction of airports	ساخت فرودگاه
93.140	Construction of waterways, ports and dykes	ساخت آبراه ها، بنادر و سدها
67.250	Materials and articles in contact with foodstuffs	مواد و اقلام در تماس با مواد غذایی

73	Mining and minerals	معدن و مواد معدنی
73.020	Mining and quarrying	معدن و استخراج معدن
73.040	Coals	زغال سنگ
73.060	Metalliferous minerals and their concentrates	کانی های فلزی و کنسانتره آنها
73.080	Non-metalliferous minerals	کانی های غیرفلزی
73.100	Mining equipment	تجهیزات معدن
73.120	Equipment for processing of minerals	تجهیزات برای فرآوری مواد معدنی
81	Glass and ceramics industries	صنایع شیشه و سرامیک
81.020	Processes in the glass and ceramics industries	فرآیندها در صنایع شیشه و سرامیک
81.040	Glass	شیشه
81.060	Ceramics	سرامیک
81.080	Refractories	نسوزها
81.100	Equipment for the glass and ceramics industries	تجهیزات صنایع شیشه و سرامیک

مکانیک		
13.110	Safety of machinery	ایمنی ماشین آلات
13.120	Domestic safety	ایمنی لوازم خانگی
13.220	Protection against fire	حفظاظت در برابر آتش
13.230	Explosion protection	حفظاظت در برابر انفجار
13.240	Protection against excessive pressure	حفظاظت در برابر فشار زیاد
13.300	Protection against dangerous goods	حفظاظت در برابر کالاهای خطرناک
13.340	Protective equipment	تجهیزات محافظتی
17.140	Acoustics and acoustic measurements	آکوستیک و اندازه گیری های آکوستیک
19.060	Mechanical testing	آزمون مکانیکی
19.100	Non-destructive testing	آزمایش غیرمخرب
21	Mechanical systems and components for general use	سیستم مکانیکی و اجزاء آن برای استفاده عمومی
21.020	Characteristics and design of machines, apparatus, equipment	مشخصات و طراحی ماشین آلات، دستگاه ها، تجهیزات
21.040	Screw threads	رزوه های پیچ
21.060	Fasteners	اتصال دهنده ها
21.080	Hinges, eyelets and other articulated joints	لو لا، چشمی ها و سایر اتصالات
21.100	Bearings	بلبرینگ ها
21.120	Shafts and couplings	شفت ها و کوپلینگ ها

21.140	Seals, glands	سیل و گلند متوقف کننده نشت مایعات
21.160	Springs	فرهای
21.180	Housings, enclosures, other machine parts	خانه سازی، دیوارسازی، سایر قطعات ماشین
21.200	Gears	دندنهای
21.220	Flexible drives and transmissions	درایوها و گیربکس های انعطاف پذیر
21.240	Rotary-reciprocating mechanisms and their parts	مکانیسم های چرخشی رفت و برگشتی و قطعات آنها
21.260	Lubrication systems	سیستم های روغن کاری
23	Fluid systems and components for general use	سیستم سیالات و اجزای آن برای استفاده عمومی
23.020	Fluid storage devices	دستگاه های ذخیره سازی مایعات
23.040	Pipeline components and pipelines	اجزای خط لوله و خطوط لوله
23.060	Valves	شیرآلات
23.080	Pumps	پمپ های
23.100	Fluid power systems	سیستم های قدرت سیال
23.120	Ventilators. Fans. Air-conditioners	هوکشن ها، پنکه، دستگاه های تهویه هوا
23.140	Compressors and pneumatic machines	کمپرسور ها و ماشین آلات پنوماتیک
23.160	Vacuum technology	تکنولوژی وکیوم
25	Manufacturing engineering	مهندسی ساخت
25.020	Manufacturing forming processes	فرآیندهای تشكیل دهنده تولید
25.030	Additive manufacturing	تولید مواد افزودنی
25.040	Industrial automation systems	سیستم های اتوماسیون صنعتی
25.060	Machine tool systems	سیستم های ماشین ابزار
25.080	Machine tools	ابزارهای ماشینی
25.100	Cutting tools	ابزارهای برش
25.120	Chipless working equipment	تجهیزات کار بدون تراشه
25.140	Hand-held tools	ابزارهای دستی
25.160	Welding, brazing and soldering	جوشکاری و لحیم کاری
25.180	Industrial furnaces	کوره های صنعتی
27.020	Internal combustion engines	موتورهای احتراق داخلی
27.040	Gas and steam turbines. Steam engines	توربین های گاز و بخار، موتورهای بخار
27.060	Burners. Boilers	مشعل ها، بویلرها

27.075	Hydrogen technologies	تکنولوژی های هیدروژن
27.080	Heat pumps	پمپ های حرارتی
27.200	Refrigerating technology	تکنولوژی تبرید
27.220	Heat recovery. Thermal insulation	بازیابی حرارت، عایق حرارتی
39	Precision mechanics. Jewellery	مکانیک دقیق، جواهرات
39.020	Precision mechanics	مکانیک دقیق
39.040	Horology	ساعت سازی
39.060	Jewellery	جواهرات
53.080	Storage equipment	تجهیزات ذخیره سازی
53.120	Equipment for manual handling	تجهیزات برای جابجایی دستی
71.120	Equipment for the chemical industry	تجهیزات برای صنایع شیمیایی
73.100	Mining equipment	تجهیزات معدن
75.180	Equipment for petroleum and natural gas industries	تجهیزات صنایع نفت و گاز طبیعی
75.200	Petroleum products and natural gas handling equipment	تجهیزات انتقال فرآورده های نفتی و گاز طبیعی
83.200	Equipment for the rubber and plastics industries	تجهیزات برای صنایع لاستیک و پلاستیک
91.140	Installations in buildings	تاسیسات در ساختمان
91.190	Building accessories	لوازم جانبی ساختمان
91.220	Construction equipment	تجهیزات ساخت و ساز
93.100	Construction of railways	ساخت راه آهن
93.160	Hydraulic construction	ساخت و ساز هیدرولیکی
95	Military affairs. Military engineering. Weapons	امور نظامی، مهندسی نظامی. سلاح
95.020	Military in general	نظامی به طور کلی
95.040	Military engineering	مهندسی نظامی
95.060	Weapons	تسليحات
97	Domestic and commercial equipment. Entertainment. Sports	تجهیزات تجاری و خانگی، سرگرمی، ورزشی
97.040	Kitchen equipment	لوازم آشپزخانه
97.100	Domestic, commercial and industrial heating appliances	لوازم گرمایشی خانگی، تجاری و صنعتی
97.130	Shop fittings	یراق آلات فروشگاهی
97.145	Ladders	نردبان
97.180	Miscellaneous domestic and commercial equipment	تجهیزات متفرقه خانگی و تجاری
97.200	Equipment for entertainment	تجهیزات برای سرگرمی

97.220	Sports equipment and facilities	تجهیزات و امکانات ورزشی
--------	---------------------------------	-------------------------

23.040	Pipeline components and pipelines	اجزای خط لوله و خطوط لوله	فلزشناسی
25.160	Welding, brazing and soldering	جوشکاری و لحیم کاری	
25.180	Industrial furnaces	کوره های صنعتی	
25.200	Heat treatment	رفتار حرارتی	
25.220	Surface treatment and coating	رفتار سطح و روکش	
39	Precision mechanics. Jewellery	مکانیک دقیق، جواهرات	
39.020	Precision mechanics	مکانیک دقیق	
39.040	Horology	ساعت سازی	
39.060	Jewellery	جواهرات	
49.025	Materials for aerospace construction	مواد برای ساخت در صنعت هوافضا	
67.250	Materials and articles in contact with foodstuffs	مواد و اقلام در تماس با مواد غذایی	
77	Metallurgy	فلزی	
77.020	Production of metals	تولید فلزات	
77.040	Testing of metals	آزمایش فلزات	
77.060	Corrosion of metals	خوردگی فلزات	
77.080	Ferrous metals	فلزات آهنی	
77.100	Ferroalloys	فروالیاژها	
77.120	Non-ferrous metals	فلزات غیر آهنی	
77.140	Iron and steel products	محصولات آهن و فولاد	
77.150	Products of non-ferrous metals	محصولات فلزات غیر آهنی	
77.160	Powder metallurgy	متالورژی پودر	
77.180	Equipment for the metallurgical industry	تجهیزات برای صنعت متالورژی	
91.080	Structures of buildings	سازه های ساختمان ها	صنایع دریابی
47	Shipbuilding and marine structures	ساخت و ساز کشتی و سازه های دریابی	
47.020	Shipbuilding and marine structures in general	ساخت و ساز کشتی و سازه های دریابی به طور کلی	
47.040	Seagoing vessels	کشتی های دریابی	
47.060	Inland navigation vessels	کشتی های ناوبری داخلی	
47.080	Small craft	ناو کوچک	

صنایع
غذایی

67	Food technology	تکنولوژی مواد غذایی
67.020	Processes in the food industry	فرآیندها در صنایع غذایی
67.040	Food products in general	محصولات غذایی به طور کلی
67.050	General methods of tests and analysis for food products	روش های عمومی آزمایش و تجزیه و تحلیل برای محصولات غذایی
67.060	Cereals, pulses and derived products	غلات، حبوبات و محصولات مشتق شده
67.080	Fruits. Vegetables	میوه‌ها و سبزیجات
67.100	Milk and milk products	شیر و محصولات شیری
67.120	Meat, meat products and other animal produce	گوشت، محصولات گوشتی و سایر تولیدات حیوانی
67.140	Tea. Coffee. Cocoa	چای، قهوه، کاکائو
67.160	Beverages	نوشیدنی ها
67.180	Sugar. Sugar products. Starch	قند، محصولات قندی، نشاسته
67.190	Chocolate	شکلات
67.200	Edible oils and fats. Oilseeds	روغن ها و چربی های خوراکی، دانه های روغنی
67.220	Spices and condiments. Food additives	ادویه ها و چاشنی ها، افزودنی های مواد غذایی
67.230	Prepackaged and prepared foods	غذاهای آماده و بسته بندی شده

محصولا
ت
کشاورزی

65	Agriculture	کشاورزی
65.020	Farming and forestry	کشاورزی و جنگلداری
65.040	Farm buildings, structures and installations	ساختمان ها، سازه ها و تاسیسات مزرعه
65.120	Animal feeding stuffs	مواد غذایی حیوانات
65.140	Beekeeping	زنورداری
65.150	Fishing and fish breeding	ماهیگیری و پرورش ماهی
65.160	Tobacco, tobacco products and related equipment	تبакو، محصولات تباکو و تجهیزات مرتبط

65.080	Fertilizers	کودها
65.100	Pesticides and other agrochemicals	آفت کش ها و سایر مواد شیمیایی کشاورزی

پوشاک و فرآوردهای نساجی، الیاف، چرم، پوست، پایپوش

59	Textile and leather technology	فناوری نساجی و چرمی
59.020	Processes of the textile industry	فرآیندهای صنعت نساجی
59.040	Textile auxiliary materials	مواد کمکی نساجی
59.060	Textile fibres	الیاف نساجی
59.080	Products of the textile industry	محصولات صنعت نساجی
59.100	Materials for the reinforcement of composites	مواد برای تقویت کامپوزیت ها
59.120	Textile machinery	ماشین آلات نساجی
61	Clothing industry	صنعت پوشاک
61.020	Clothes	لباس
61.040	Headgear. Clothing accessories. Fastening of clothing	هدبند، لباس و لوازم جانبی، بستن لباس
61.080	Sewing machines and other equipment for the clothing industry	چرخ خیاطی و سایر تجهیزات برای صنعت پوشاک
97.150	Floor coverings	کفپوش ها
97.160	Home textiles. Linen	منسوجات خانگی، کتانی
59.140	Leather technology	تکنولوژی چرم
61.060	Footwear	کفش

چوب و فرآوردهای چوبی، سلولزی، کاغذ و مقوا

79	Wood technology	فناوری چوب
79.020	Wood technology processes	فرآیندهای تکنولوژی چوب
79.040	Wood, sawlogs and sawn timber	چوب، چوب اره و الوار اره شده
79.060	Wood-based panels	پانل های چوبی
79.080	Semi-manufactures of timber	الوار نیمه ساخته
79.100	Cork and cork products	چوب پنبه و محصولات چوب پنبه
79.120	Woodworking equipment	تجهیزات نجاری
85	Paper technology .	فناوری کاغذ
85.020	Paper production processes	فرآیندهای تولید کاغذ
85.040	Pulps	خمیر کاغذی
85.060	Paper and board	کاغذ و مقوا
85.080	Paper products	محصولات کاغذی
85.100	Equipment for the paper industry	تجهیزات لازم برای صنعت کاغذ
97.140	Furniture	مبلمان

چوب و
فرآوردها
ی چوبی،
سلولزی
و کاغذ

بسته بندی-12

بسته
بندی

55	Packaging and distribution of goods	بسته بندی و توزیع کالا
55.020	Packaging and distribution of goods in general	بسته بندی و توزیع کالا به طور کلی
55.040	Packaging materials and accessories	مواد بسته بندی و لوازم جانبی
55.060	Spools. Bobbins	قرقره ها، بایین ها
55.080	Sacks. Bags	سакها ، کیف ها
55.100	Bottles. Pots. Jars	بطری ها، دیگ ها، کوزه ها
55.120	Cans. Tins. Tubes	قوطی ها، قلع ها، لوله ها
55.130	Aerosol containers	ظروف آیروسول
55.140	Barrels. Drums. Canisters	بشکه ها، درام ها. قوطی ها
55.160	Cases. Boxes. Crates	کیس ها، جعبه ها، صندوق ها
55.180	Freight distribution of goods	توزیع بار کالاها

55.200	Packaging machinery	ماشین آلات بسته بندی
55.220	Storing. Warehousing	ذخیره سازی، انبار داری
55.230	Distribution and vending machines	دستگاه های توزیع و فروش

صنایع
شیمیایی

71	Chemical technology	تکنولوژی شیمیایی
71.020	Production in the chemical industry	تولید در صنایع شیمیایی
71.040	Analytical chemistry	شیمی تجزیه
71.060	Inorganic chemicals	مواد شیمیایی غیرآلی
71.080	Organic chemicals	شیمی آلی
71.100	Products of the chemical industry	محصولات صنایع شیمیایی
83.180	Adhesives	چسب ها
87	Paint and colour industries	صنایع رنگ و نفاثی
87.020	Paint coating processes	فرآیندهای پوشش رنگی
87.040	Paints and varnishes	رنگ و لак
87.060	Paint ingredients	مواد تشکیل دهنده رنگ
87.080	Inks. Printing inks	جوهرها، جوهرهای چاپ
91.180	Interior finishing	صیقل کاری داخلی

صنایع
پلیمر

83	Rubber and plastic industries	صنایع لاستیکی و پلاستیک
83.020	Manufacturing processes in the rubber and plastics industries	فرآیندهای تولید در صنایع لاستیکی و پلاستیکی
83.040	Raw materials for rubber and plastics	مواد اولیه لاستیک و پلاستیک
83.060	Rubber	لاستیک
83.080	Plastics	پلاستیک ها
83.100	Cellular materials	مواد سلولی
83.120	Reinforced plastics	پلاستیک های تقویت شده
83.140	Rubber and plastics products	محصولات لاستیکی و پلاستیکی
83.160	Tyres	تایرها
87.100	Paint coating equipment	تجهیزات پوشش رنگ
97.150	Floor coverings	کفپوش ها

آب و آبفا

13.030	Wastes	ضایعات
--------	--------	--------

13.060	Water quality	کیفیت آب
91.140	Installations in buildings	تاسیسات در ساختمان
93.025	External water conveyance systems	سیستم های انتقال آب خارجی
93.030	External sewage systems	سیستم های فاضلاب خارجی

محیط زیست

13.020	Environmental protection	حافظت محیط زیست
13.030	Wastes	ضایعات
13.040	Air quality	کیفیت هوای
13.080	Soil quality. Pedology	کیفیت خاک، پدولوژی
13.100	Occupational safety. Industrial hygiene	امنیت شغلی، بهداشت صنعتی
13.110	Safety of machinery	ایمنی ماشین آلات
19.040	Environmental testing	آزمون محیطی
7.030	Physics. Chemistry	فیزیک، شیمی
7.120	Nanotechnologies	نانوتکنولوژی

فناوری نانو

11	Health care technology	تکنولوژی مراقبت های بهداشتی
11.020	Medical sciences and health care facilities in general	علوم پزشکی و امکانات بهداشتی درمانی به طور کلی
11.060	Dentistry	دندانپزشکی
11.100	Laboratory medicine	علوم آزمایشگاهی
11.120	Pharmaceutics	داروسازی
11.160	First aid	کمک های اولیه
11.180	Aids for disabled or handicapped persons	کمک های افراد معلول و ناتوان
11.200	Birth control. Mechanical contraceptives	کنترل تولد، ضد بارداری های مکانیکی
11.220	Veterinary medicine	دامپزشکی

پزشکی و بالینی

خودرو و
نیروی
محرکه

43	Road vehicles engineering	مهندسی وسایل نقلیه جاده ای
43.020	Road vehicles in general	وسایل نقلیه جاده ای به طور کلی
43.040	Road vehicle systems	sistem های وسایل نقلیه جاده ای
43.060	Internal combustion engines for road vehicles	موتورهای احتراق داخلی برای وسایل نقلیه جاده ای
43.080	Commercial vehicles	خودروهای تجاری
43.100	Passenger cars. Caravans and light trailers	ماشین های سواری. کاروان و تریلرهای سبک
43.120	Electric road vehicles	وسایل نقلیه جاده ای برقی
43.140	Motorcycles and mopeds	موتورسیکلت ها و مopedها
43.150	Cycles	چرخ ها
43.160	Special purpose vehicles	وسایل نقلیه با هدف خاص
43.180	Diagnostic, maintenance and test equipment	تجهیزات تشخیصی، نگهداری و تست
45	Railway engineering	مهندسی راه آهن
45.020	Railway engineering in general	مهندی راه آهن به طور کلی
45.040	Materials and components for railway engineering	مواد و اجزاء برای مهندسی راه آهن
45.060	Railway rolling stock	وسایل نورد راه آهن
45.080	Rails and railway components	ریل ها و اجزای راه آهن
45.100	Cableway equipment	تجهیزات کابل کشی
45.120	Equipment for railway/cableway construction and maintenance	تجهیزات ساخت و نگهداری راه آهن/کابل راه
45.140	Metro, tram and light rail equipment	تجهیزات مترو، تراموا و راه آهن سبک
49	Aircraft and space vehicle engineering	مهندی هوایپما و وسایل نقلیه فضایی
49.020	Aircraft and space vehicles in general	هوایپما و وسایل نقلیه فضایی به طور کلی
49.025	Materials for aerospace construction	مواد برای ساخت در صنعت هوافضا
49.030	Fasteners for aerospace construction	اتصال دهنده ها برای ساخت و ساز در صنعت هوافضا
49.035	Components for aerospace construction	قطعات برای ساخت در صنعت هوافضا
49.040	Coatings and related processes used in aerospace industry	پوشش ها و فرآیندهای مرتبه مورد استفاده در صنعت هوافضا

حمل و
نقل

49.045	Structure and structure elements	ساختار و عناصر ساختار
49.050	Aerospace engines and propulsion systems	موتورهای هواپیما و سیستم های محرکه
49.080	Aerospace fluid systems and components	سیستم ها و اجزای سیال فضایی
49.090	On-board equipment and instruments	تجهیزات و ابزار روی برد
49.095	Passenger and cabin equipment	تجهیزات مسافربری و کابین
49.100	Ground service and maintenance equipment	خدمات زمینی و تجهیزات تعمیر و نگهداری
49.120	Cargo equipment	تجهیزات باربری
49.140	Space systems and operations	سیستم ها و عملیات فضایی
53	Materials handling equipment	تجهیزات حمل مواد
53.020	Lifting equipment	تجهیزات بالابری
53.040	Continuous handling equipment	تجهیزات جابجایی مدام
53.060	Industrial trucks	کامیون های صنعتی
53.100	Earth-moving machinery	ماشین آلات حرکت زمین
65.060	Agricultural machines, implements and equipment	ماشین آلات، ادوات و تجهیزات کشاورزی
3.220	Transport	حمل و نقل

میکروبیو
لوزی و بیو
بیولوژی و بیو

7.080	Biology. Botany. Zoology	زیست شناسی، گیاه شناسی ، جانور شناسی
7.100	Microbiology	میکروبیولوژی
11.080	Sterilization and disinfection	استریلیزاسیون و ضد عفونی کردن

اسناد و
تجهیزات
اداری و
آموزشی

35.260	Office machines	ماشین های اداری
37.100	Graphic technology	فناوری گرافیک
97.180	Miscellaneous domestic and commercial equipment	تجهیزات متفرقه خانگی و تجاری

تجهیزات
اداری و
آموزشی و

97.190	Equipment for children	تجهیزات کودکان
--------	------------------------	----------------

تجهیزات و فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی

75	Petroleum and related technologies	نفت و فن آوری های مرتبط
75.020	Extraction and processing of petroleum and natural gas	استخراج و فرآوری نفت و گاز طبیعی
75.040	Crude petroleum	نفت خام
75.060	Natural gas	گاز طبیعی
75.080	Petroleum products in general	فرآورده های نفتی به طور کلی
75.100	Lubricants, industrial oils and related products	روان کننده ها، روغن های صنعتی و محصولات مرتبط
75.120	Hydraulic fluids	سیالات هیدرولیک
75.140	Waxes, bituminous materials and other petroleum products	موم ها، مواد قیر و سایر فرآورده های نفتی
75.160	Fuels	سوخت ها
75.180	Equipment for petroleum and natural gas industries	تجهیزات صنایع نفت و گاز طبیعی
75.200	Petroleum products and natural gas handling equipment	تجهیزات انتقال فرآورده های نفتی و گاز طبیعی

کالیبراسیون

- دامنه 1 : ابعاد ، اندازه گیری ابعادی ، سختی، اپتیک
- دامنه 2 : تجهیزات تعمیرگاهی
- دامنه 3 : دما ، رطوبت و بادسنگی
- دامنه 4 : فشار و فلو
- دامنه 5 : نیرو ، گشتاور ، جرم، حجم
- دامنه 6 : الکتریک ، ارتعاش ، شدت نور و صدا ، دورسنجی ، فرکانس ، GPS ، تجهیزات
- دامنه 7 : شیمی ، دستگاههای شیمیابی ، گازسنجی ، آنالایزر گاز