

1392	10822-1 فناوری اطلاعات-فنون امنیتی - مدیریت کلید -قسمت 1- چارچوب
1392	10822-5 فناوری اطلاعات-فنون امنیتی - مدیریت کلید -قسمت 5- مدیریت کلید گروهی
1391	10825-1 فناوری اطلاعات-فنون امنیتی - احراز هویت هستار قسمت 1- کلیات
1391	10825-2 فناوری اطلاعات-فنون امنیتی - احراز هویت هستار قسمت 2- سازوکارهای استفاده کننده از الگوریتم های پوشیده سازی متقارن
1391	10825-3 فناوری اطلاعات-فنون امنیتی - احراز هویت هستار قسمت 3- سازوکارهای استفاده کننده از فنون امضای رقمی (دیجیتال)
1392	10825-5 فناوری اطلاعات – فنون امنیتی– احراز هویت هستار-قسمت 5: سازوکارهای استفاده کننده از فنون دانش_ صفر

1391 10825-6 داده ها  
فناوری اطلاعات-فنون امنیتی -  
احراز هویت هستار قسمت 6-  
سازوکارهای استفاده از انتقال دستی

1393 11210-3 امنیتی  
فناوری اطلاعات-فنون امنیتی -  
امنیت شبکه فناوری اطلاعات-  
قسمت 3-امن سازی ارتباطات بین  
شبکه ها با استفاده از دروازه های

1393 11210-4 قسمت 4- ایمنی دسترسی از راه دور  
فن آوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت شبکه فن آوری اطلاعات -

1395 11309-9 قالب پرونده  
فناوری اطلاعات -چارچوب چند  
رسانه ای (گروه خبرگان تصویر  
متحرک -21)(mpeg-21) قسمت

1394 11310-1 چارچوب  
فناوری اطلاعات-فنون امنیتی-  
خدمات مهر زمانی-قسمت اول -

1394 11310-4 قابلیت ردیابی منابع زمانی  
فناوری اطلاعات -فنون امنیت -  
خدمات های مهر زمانی -قسمت 4-

1394 11493-1 فناوری اطلاعات - واسط های کاربر  
-پیشانه (کنسول) از دور جهانی -  
قسمت 1- چارچوب کلی

1394 11493-2 فناوری اطلاعات - واسط های کاربر  
-پیشانه (کنسول) از دور جهانی -  
قسمت 2- توصیف سوکت واسط  
کاربر

1394 11493-6 فناوری اطلاعات - واسط های کاربر  
-پیشانه (کنسول) از دور جهانی -  
قسمت 6- یکپارچگی خدمت وب

1393 11502-1 روش های آماری در مدیریت فرایند  
-قابلیت و عملکرد-قسمت 1- اصول  
و مفاهیم کلی

1393 11502-6 روش های آماری در مدیریت فرایند  
-قابلیت و عملکرد -قسمت 6-آماره  
قابلیت فرایند برای مشخصه ها با  
توزیع نرمال چند متغیره

1393 11502-7 روش های آماری در مدیریت فرایند  
-قابلیت و عملکرد -قسمت 7-قابلیت  
فرایندهای اندازه گیری

1392 1-16288 فناوری اطلاعات – ارزیابی فرایند  
قسمت 1: مفاهیم و واژگان

کارت های شناسایی-کارت های  
حافظه نوری-روش ضبط خطی-  
قسمت 3- مشخصات و خواص  
نوری 11683-3

1391

کارت های شناسایی کارت های  
حافظه نوری-روش نخیره سازی  
خطی-قسمت 4- ساختارهای منطقی  
داده ها 11683-4

1394

کارتهای شناسایی-کارت های  
مدار مجتمع-غیر تماسی کارت های  
مجاورتی-قسمت 2- واسط هوا و  
مقدار دهی اولیه 11686-2

1393

فن آوری اطلاعات-فن آوری  
سامانه MPEG- قسمت 7- رمز  
گذاری عمومی در فایل های قالب  
فایل رسانه ای بر پایه سازمان بین  
المللی استاندارد سازی (ISO) 11947-7

1392

فناوری اطلاعات-فناوری های  
سامانه های گروه متخصصان  
تصویر متحرک  
(نماودیس)(mpeg)-قسمت 9-  
رمزگذاری مشتریان جریان های  
انتقال mpeg 11947-9

1393

- 1392 11980-11 پویا فناوری اطلاعات-قالب های تبادل داده های زیست سنجی-قسمت 11- نشانه -امضاء پردازش شده ی داده
- 1392 11980-2 خطوط انگشت فن آوری اطلاعات-قالب های تبادل داده بیومتریک-قسمت 2-داده های
- 1392 11980-6 تصویر عنبیه فناوری اطلاعات-قالب های تبادل داده زیست سنجشی -قسمت 6- داده
- 1392 11980-8 ی استخوان بندی الگوی انگشت فناوری اطلاعات-قالبهای تبادل داده ی زیست سنجشی-قسمت هشتم-داده
- 1395 12047 اطلاعات (it) برای سازمان فناوری اطلاعات -حاکمیت فناوری
- 1394 12508-1 نقل مجزا فناوری اطلاعات-فنون شناسایی و اخذ خودکار داده -شناسایی منحصر به فرد -قسمت 1- واحدهای حمل و
- 1394 12508-2 به فرد -قسمت 2- رویه های ثبت فناوری اطلاعات-فنون شناسایی و اخذ خودکار داده -شناسایی منحصر

- 1394 12508-3 فناوری اطلاعات-فنون شناسایی و  
 اخذ خودکار داده -شناسایی منحصر  
 به فرد -قسمت 3- قواعد مشترک
- 1394 12508-4 فناوری اطلاعات-فنون شناسایی و  
 اخذ خودکار داده -شناسایی منحصر  
 به فرد -قسمت 4- محصولات و  
 بسته های محصول مجزا
- 1394 12508-6 فناوری اطلاعات -فنون شناسایی و  
 اخذ خودکار داده -شناسایی منحصر  
 به فرد -قسمت 6- گروه بندی ها
- 1394 12943 فناوری اطلاعات -مهندسی نرم  
 افزار و سامانه ها- FiSMA1.1  
 روش سنجش اندازه کارکردی
- 1381 1307-31 آزمونهای شرایط محیطی -آزمون  
 ec-افتادن و واژگون شدن
- 1378 1307-55 آزمونهای شرایط محیطی-آزمون  
 Ee-جهش
- 1394 13285-12-1 فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
 جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
 قسمت 1-12-پروتکل واپایش  
 (کنترل) افزاره واسط کاربر دور-  
 افزاره کارخواه واسط کاربر دور

1394 13285-12-12 خدمت کار خواه واسط کاربر دور - (کنترل ) افزاره واسط کاربر دور- قسمت 2-12-پروتکل واپایش جامع اتصال و اجرا (UPnP) - فناوری اطلاعات -معماری افزاره

1394 13285-12-12 خدمت کار ساز واسط کاربر دور - (کنترل ) افزاره واسط کاربر دور- قسمت 11-12-پروتکل واپایش جامع اتصال و اجرا (UPnP) - فناوری اطلاعات -معماری افزاره

1394 13285-12-12 افزاره کار ساز واسط کاربر دور - (کنترل ) افزاره واسط کاربر دور- قسمت 2-12-پروتکل واپایش جامع اتصال و اجرا (UPnP) - فناوری اطلاعات -معماری افزاره

1393 13285-14-14 کار ساز رسانه صوتی تصویری-سطح 3-افزاره صوتی تصویر واپایش افزاره (upnp) - جامع اتصال و اجرا - فناوری اطلاعات-معماری افزاره

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp) -  
قسمت 10-16-پروتکل واپایش  
افزاره توان پایین -خدمت پیشکار  
13285-16- (پروکسی ) توان پایین 1393

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp)-  
قسمت 11-16-پروتکل واپایش  
(کنترل ) افزاره توان پایین خدمت  
13285-16- توان پایین 1393

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP)  
قسمت 1-17- پروتکل کنترل افزاره  
خدمت -سطح 3- معماری کیفیت  
13285-17- خدمت 1393

فناوری اطلاعات-معماری افزاره ی  
جامع اتصال و اجرا (UpnP)-  
قسمت 10-18-پروتکل واپایش  
(کنترل) افزاره دسترسی از دور -  
خدمت پیکربندی اتصال ورودی  
13285-18- دسترسی از دور 1393



فناوری اطلاعات-معماری افزاره ی  
جامع اتصال و اجرا (UpnP)-  
قسمت 12-18-پروتکل واپایش  
(کنترل) افزاره دسترسی از دور -  
خدمت همزمان سازی عامل کشف  
دسترسی از دور 13285-18-1  
1393

فناوری اطلاعات-معماری افزاره ی  
جامع اتصال و اجرا (UpnP)-  
قسمت 13-18-پروتکل واپایش  
(کنترل) افزاره دسترسی از دور -  
خدمت پیکربندی عامل کشف  
دسترسی از دور 13285-18-1  
1393

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
ی جامع اتصال و اجرا (UPnp) -  
قسمت 2-18- پروتکل کنترل افزاره  
ی دسترسی از دور -خدمت کارخواه  
دسترسی از دور 13285-18-1  
1392

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
ی جامع اتصال و اجرا (UPnp) -  
قسمت 3-18- پروتکل کنترل افزاره  
ی دسترسی از دور -افزاره ی  
کارساز دسترسی از دور 13285-18-1  
1392

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
ی جامع اتصال و اجرا (UPnp) -  
قسمت 4-18 - پروتکل کنترل  
افزاره ی کنترل از دور -افزاره  
13285-18-4 عامل کشف دسترسی از دور

1392

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp) -  
قسمت 1-19-1-پروتکل واپایش افزاره  
13285-19-1' حائل حفاظت خورشیدی

1393

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp) -  
قسمت 10-19-پروتکل واپایش  
افزاره حائل حفاظت خورشیدی -  
13285-19-1' خدمت موتور حرکتی دوسویه

1393

فن آوری اطلاعات-معماری افزاره  
اتصال و اجرا (UPnP) -قسمت 2-  
پروتکل کنترلی افزاره پایه -افزاره  
13285-2 پایه

1391

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 3-11-پروتکل واپایش افزاره  
صوتی تصویری -خدمت مدیریت  
13285-3-11 اتصال

1394

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp) -  
قسمت 4-2-پروتکل واپایش افزاره  
صوتی تصویری-سطح 2-افزاره  
13285-4-2 پردازگر رسانه  
1393

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp)-  
قسمت 4-4 پروتکل واپایش (کنترل  
) افزاره صوتی تصویری -سطح 2-  
13285-4-4 ساختارهای داده صوتی تصویری  
1393

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnp) -  
قسمت 5-پروتکل کنترل افزاره  
دوربین امنیتی رقمی (دیجیتال)  
13285-5-1 افزاره دوربین امنیتی رقمی  
1392

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا فراگیر (upnp)  
-قسمت 5-11-پروتکل کنترل افزاره  
دوربین امنیتی رقمی (دیجیتال) -  
خدمت تنظیمات دوربین امنیتی  
رقمی (دیجیتال) 13285-5-11  
1393

فناوری اطلاعات - معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp) -  
قسمت 6-11 پروتکل کنترل افزاره  
گرمایش ، تهویه و تهویه مطبوع -  
13285-6-11 خدمت حالت عملیاتی فن  
1392

فناوری اطلاعات - معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp) -  
قسمت 6-12 پروتکل کنترل افزاره  
گرمایش ، تهویه و تهویه مطبوع -  
13285-6-12 خدمت سرعت فن  
1392

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnp) -  
قسمت 6-2- پروتکل کنترل افزاره  
گرمایش ، تهویه و تهویه مطبوع -  
13285-6-2 افزاره محدوده ای ترموستات  
1392

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 7-1- پروتکل کنترل افزاره  
13285-7-1 روشنایی -افزاره چراغ دودویی  
1393

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا ((UPnP) -  
قسمت 7-11- پروتکل واپایش  
(کنترل) افزاره روشنایی -خدمت  
13285-7-11 توان سوده (سویچ)  
1394

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp)  
قسمت 8-11 -قرارداد کنترل افزاره  
گذرگاه اینترنت -خدمت پیش رانی  
13285-8-11 لایه 3  
1389

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
UPNP -قسمت 8-13- پروتکل  
کنترلی افزاره درگاه اینترنتی -شعاع  
13285-8-11 خدمت برای سرویس گیرنده  
1392

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnp) -  
قسمت 8-17- پروتکل کنترل افزاره  
دروازه راه اینترنت -خدمت پیکر  
بندی پیونده اترنت شبکه منطقه ای  
13285-8-11 گسترده  
1392

فناوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (upnp)  
قسمت 2-8 -قرارداد کنترل افزاره  
1389 13285-8-2 گذرگاه اینترنت -افزاره شبکه محلی

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP)  
قسمت 3-8 پروتکل کنترل افزاره  
1391 13285-8-3 دروازه اینترنت -افزاره شبکه  
گسترده

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP)  
قسمت 4-8 پروتکل کنترل افزاره  
1391 13285-8-4 دروازه اینترنت -افزاره اتصال  
شبکه گسترده

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 2-9 پروتکل واپایش افزاره  
1393 13285-9-2 تصویر برداری -افزاره پیشگر

1393 فناوری اطلاعات - پروتکل انتقال  
ارتباطات پیشرفته - ویژگی مدیریت  
کیفیت خدمت (QoS) برای انتقال  
13401-4 چند بخشی دو طرفه

1394 فناوری اطلاعات - یادگیری، آموزش  
و پرورش - فراداده برای منابع  
یادگیری - قسمت 2- عناصر هسته  
14278-2 دوبلین

1394 فناوری اطلاعات - یادگیری، آموزش  
و پرورش - فراداده برای منابع  
یادگیری - قسمت 3- رخ نمای برنامه  
14278-3 کاربردی پایه

1394 فناوری اطلاعات - یادگیری، آموزش  
و پرورش - فراداده برای منابع  
یادگیری - قسمت 4- عناصر فنی  
14278-4

1394 فناوری اطلاعات - یادگیری، آموزش  
و پرورش - فراداده ای برای منابع  
یادگیری - قسمت 5- عناصر آموزشی  
14278-5

1390 سامانه های فضایی - الزامات  
گزارش آزمون تداخل  
الکترومغناطیسی (EMI) 14441

- 1389 14599-1 اول- راهنمای عمومی  
فناوری اطلاعات -زیست سنجی -  
ملاحظات قضایی و اجتماعی برای  
برنامه های کاربردی تجاری -قسمت
- 351391 14841-15 کارکرد زمان بندی  
فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -مدیریت سامانه ها-
- 1391 14841-19 سیاست مدیریت  
فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -مدیریت سامانه ها-  
کارکرد مدیریت دامنه مدیریت و
- 1392 14841-21 سامانه ها  
فناوری اطلاعات- اتصال متقابل  
سامانه های باز - مدیریت سامانه ها-  
ترتیب سنج فرمان برای مدیریت
- 1391 14847-1 قسمت 1- تعریف مدل و خدمت  
سامانه های پردازش اطلاعات -  
ارتباطات متنی-انتقال مطمئن -
- 1391 14847-2 قسمت 2- ویژگی پروتکل  
سامانه های پردازش اطلاعات -  
ارتباطات متنی-انتقال مطمئن -
- 1391 14848 مستقل از زبان(LIPC)  
فناوری اطلاعات -فراخوانی رویه



1391 14866-1 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت شبکه -قسمت 1- مرور کلی  
و مفاهیم

1391 14867 ارزیابی و انتخاب ابزارهای مهندسی  
فناوری اطلاعات -راهنما برای  
نرم افزار به کمک رایانه (case)

1394 14868-1 فناوری اطلاعات -آزمون عملکرد و  
گزارش دهی زیست سنجی -قسمت  
1- اصول و چارچوب

1394 14868-2 فناوری اطلاعات -آزمون عملکرد و  
گزارش دهی زیست سنجی -قسمت  
2- روش گان های آزمون برای  
ارزیابی فناوری و فرآیندها

1394 14868-4 فناوری اطلاعات -آزمون عملکرد و  
گزارش دهی زیست سنجی -قسمت  
4- آزمون عملکرد همکاری متقابل

1391 14868-5 فناوری اطلاعات -آزمون و گزارش  
کارایی زیست سنجی -قسمت 5-  
سناریوی کنترل دسترسی و طرح  
واره درجه بندی

فناوری اطلاعات -آزمون و گزارش  
کارآیی زیست سنجی -قسمت 7-  
آزمون الگوریتم های مقایسه زیست  
سنجی روی کارت 14868-7

1391

فناوری اطلاعات -فنون شناسایی  
خودکار و اخذ داده-شناساگرهای  
حامل داده (شامل شناساگرهای  
نمادشناسی) 14869

1391

شناسایی حیوانات با بسامد رادیویی -  
قسمت 2- ارزیابی انطباق فرستنده  
/گیرنده rfid با استانداردهای ملی  
ایران شماره 12812و12813

1391 14947-2

میکروبیولوژی -شمارش باکتری ها  
و قارچ های قابل رشد در سوخت  
های مایع -روش های فیلتراسیون و  
کشت 16118

1392

اطلاعات و دبیزش (مستند سازی)-  
شناسایی بسامد رادیویی (RFID)  
در کتابخانه ها-قسمت 1- عناصر  
داده و رهنمود های عمومی برای  
اجرا 16125-1

1394

اطلاعات و دبیزش (مستند سازی)-  
شناسایی بسامد رادیویی (RFID)  
در کتابخانه ها-قسمت 2 کد گذاری  
عناصر داده RFID براساس  
قواعدی از استاندارد ملی شماره  
15962 16125-2  
1394

اطلاعات و دبیزش -شناسایی با  
بسامد رادیویی (RFID) در  
کتابخانه ها -قسمت 3- کد گذاری با  
طول ثابت 16125-3  
1394

فناوری اطلاعات -سامانه کد گذاری  
تصویر گروه مشترک کارشناسان  
عکاسی دامنه گسترده  
(JPEGXR) -قسمت 3- حرکت  
JPEGXR 16164-3  
1391

فناوری اطلاعات -سامانه کد بندی  
تصویر گروه متخصصین عکاسی  
مشترک با دامنه گسترده (JPEG)  
XR 16164-5) قسمت 5- نرم افزار مرجع  
1391

فناوری اطلاعات اندازه گیری و  
رتبه بندی عملکرد سامانه های نرم  
افزاری مبتنی بر رایانه 16165  
1390

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-رویه هایی برای  
عملیات مراجع ثبت اتصال متقابل  
سامانه های باز (osi) قسمت 2-  
16176-2 رویه های ثبت برای انواع سنداOSI

1391

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-رویه های برای  
عملیات مراجع ثبت اتصال متقابل  
سامانه های باز (osi) قسمت 4- ثبت  
رخ نمودن های محیط پایانه مجازی  
16176-4 (VTE)

1391

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -رویه های عملیات  
مراجع ثبت اتصال متقابل سامانه  
های باز (OSI) ثبت فرایندهای  
16176-6 کاربرد و هستارهای کاربرد

1390

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -رویه های عملیاتی  
مراجع ثبت اتصال متقابل سامانه  
های باز (OSI) ثبت سرشاخه های  
شناسانه شیء برای کاربردها و  
خدمات با استفاده از شناسایی مبتنی  
بر برچسب 16176-9

1391

فناوری اطلاعات - فنون امنیتی -  
طرح های امضای رقمی (دیجیتال) با  
بازیابی پیام - قسمت 2:  
سازوکار-های مبتنی بر تجزیه اعداد  
صحیح 16196-2

1392

فناوری اطلاعات -فنون شناسایی و  
اخذ خودکار داده ها (AIDC) -  
واژگان هماهنگ قسمت 1- عبارات  
عمومی مربوط به AIDC 16197-1

1391

فناوری اطلاعات- فنون شناسایی و  
اخذ خودکار داده ها(AIDC)-  
واژگان هماهنگ شده-قسمت 3:  
شناسایی بسامد رادیویی(RFID) 16197-3

1392

فناوری اطلاعات- فنون شناسایی و  
اخذ خودکار داده-ها- ویژگی انطباق  
با تصدیق‌گر رمزینه-قسمت 1:  
16198-1 نمادهای خطی

1392

فناوری اطلاعات- روش-های  
آزمون انطباق افزاره-ی شناسایی  
بسامد رادیویی -قسمت 7: روش‌های  
آزمون برای ارتباطات واسط هوایی  
فعال در 433 MHz

1392

16206-7

فناوری اطلاعات - پردازش توزیع  
شده باز- مدل مرجع - زبان اجرای  
طرح

1392

16207

فناوری اطلاعات - سنجش نرم  
افزار - سنجش اندازه کارکردی-  
قسمت 2: ارزیابی انطباق روش‌های  
سنجش اندازه نرم افزار با  
استاندارد ISO/IEC 14143-1

1392

16208-2

فناوری اطلاعات - سنجش  
نرم-افزار - سنجش اندازه کارکردی  
- قسمت 4: مدل مرجع

1392

16208-4

فناوری اطلاعات -سنجش نرم افزار  
-سنجش اندازه کارکردی-قسمت 6-  
راهنما برای استفاده از مجموعه  
استانداردهای ISO/IEC 14143  
1395 16208-6 و استانداردهای مرتبط

فناوری اطلاعات -فرامدل معنایی  
تسهیل تبادل تعریف مهندسی نرم  
افزار به کمک رایانه (CDIF)  
1391 16219-1 قسمت 1- اساس

فناوری اطلاعات -فرامدل معنایی  
تسهیل تبادل تعریف مهندسی نرم  
افزار به کمک رایانه (CDIF)  
1391 16219-2 قسمت 2- مشترک

فناوری اطلاعات -مدل مرجع  
1391 16220 مدیریت داده

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدل مرجع پایه -  
1391 16274-1 مدل پایه

سامانه های پردازش اطلاعات -  
اتصال متقابل سامانه های باز -مدل  
1391 16274-2 مرجع پایه -قسمت 2- معماری امنیتی

1391 16274-3 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -مدل مرجع پایه -نام  
گذاری و نشانی دهی

1391 16274-4 سامانه های پردازش اطلاعات -  
اتصال متقابل سامانه های باز -مدل  
مرجع پایه -قسمت 4-چارچوب کاری  
مدیریتی

1391 16275 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -پروتکل امنیتی لایه  
ی شبکه

1391 16288-1 فناوری اطلاعات -ارزیابی فرآیند  
قسمت 1-مفاهیم و واژگان

1391 16288-2 مهندسی نرم افزار -ارزیابی فرآیند-  
قسمت 2- انجام یک ارزیابی

1391 16288-3 فناوری اطلاعات -ارزیابی فرآیند  
قسمت 3- راهنمایی بر انجام یک  
ارزیابی

1391 16288-4 فناوری اطلاعات -ارزیابی فرآیند  
قسمت 4- راهنمای استفاده برای  
بهبود فرآیند و تعیین قابلیت فرآیند

1392 16288-6 فناوری اطلاعات -ارزیابی  
فرآیند قسمت 6- یک نمونه از مدل  
ارزیابی فرآیند چرخه حیات سامانه



فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -چارچوب های  
کاری امنیتی برای سامانه های باز -  
16300-1 مرور کلی  
1391

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -چارچوب های  
کاری امنیتی برای سامانه های باز -  
چارچوب کاری ممیزی امنیت و  
16300-7 هشدارها  
1391

فناوری اطلاعات -منطق مشترک  
(CL) یک چارچوب کاری برای  
خانواده ای از زبان های مبتنی بر  
16301 منطق  
1391

فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها- پروتکل  
امنیت لایه انتقال  
16302  
1391

مهندسی سامانه ها و نرم افزار-  
16303 توصیف معماری  
1391

مهندسی سامانه ها و نرم افزار-  
16304 فرایند های چرخه حیات سامانه  
1391

مهندسی سامانه ها و نرم افزار-  
فرایند های چرخه حیات -مهندسی  
16342 نیازمندی ها  
1391

مهندسی سامانه ها و نرم افزار-  
تضمین سامانه ها و نرم افزار -  
16343-1 قسمت 1- مفاهیم و واژگان  
1394

1391 16343-3 مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
تضمین سامانه ها و نرم افزارها -  
قسمت 3- سطوح یکپارچگی سامانه

1393 16343-4 مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
تضمین سامانه ها و نرم افزار -  
قسمت 4- تضمین در چرخه عمر

1391 16344 کار عملی توصیه شده ی موسسه ی  
مهندسی برق و الکترونیک  
(IEEE) برای به کارگیری نرم افزار

1391 16345 تنش پذیری سازمانی -سامانه های  
مدیریت امنیت - آمادگی و استمرار -  
الزامات به همراه راهنمای استفاده

1391 16346-1 مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
چارچوب کاری ترازبایی عملکرد  
پروژه فناوری اطلاعات - قسمت 1-  
مفاهیم و تعاریف

1394 16346-2 مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
چارچوب هم سنجی عملکرد پروژه  
فناوری اطلاعات -قسمت 2-  
الزامات هم سنجی

- 1391 16347-1 فناوری اطلاعات - مدیریت خدمات  
قسمت 1- الزامات سامانه ی  
مدیریت خدمات
- 1391 16347-2 فناوری اطلاعات -مدیریت خدمات -  
قسمت 2-راهنمای کاربرد سامانه  
های مدیریت خدمات
- 1392 16347-3 فناوری اطلاعات -مدیریت خدمات -  
قسمت 3راهنمایی برای تعریف دامنه  
و کاربرد پذیری استاندارد ملی ایران  
شماره ی 1-16347
- 1394 16347-4 فناوری اطلاعات -مدیریت خدمات  
قسمت 4- مدل مرجع فرآیند
- 1391 16371 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
محافظةت از اطلاعات زیست سنجی
- 1393 16386-6 کارت های شناسایی -واسط های  
برنامه نویسی کارت های مدار  
مجتمع -قسمت 6- رویه های مرجع  
ذی صلاح ثبت پروتکل های اصالت  
سنجی به منظور هم کنش پذیری

اطلاعات و مستندات بخش الحاقی  
مجموعه نویسه کد شده الفبای عربی  
16497 برای تبادل اطلاعات کتاب شناسی

1390

کارت های شناسایی-کارت های  
حافظه نوری -روش ضبط تمام  
نگاشتاری -قسمت2- ابعاد و محل  
16499-2 ناحیه نوری قابل دسترس

1391

کارت های شناسایی-کارت های  
حافظه نوری -روش ضبط تمام  
نگاشتاری -قسمت3-خواص و  
16499-3 مشخصه های نوری

1391

فناوری اطلاعات -تبادل اطلاعاتی و  
مخابراتی بین سامانه ها-رویه ثبت  
شماره های تخصیصی برای  
ISO\IEC 26907 و ISO\IEC  
26908 16500

1391

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پروتکل بدون  
اتصال برای عنصر خدمت کنترل  
همبستگی پیش برگ بیانیه انطباق  
16599-2 پیاده سازی پروتکل (pics)

1391

پردازش اطلاعات -تبادل داده روی  
کارت‌ریج های دیسک نرم 200MM  
(میلی متر) 8IN اینچ با استفاده از  
ضبط مدوله سازی بسامد تغییر یافته  
در Ftprad 13262 (گذار شار بر  
رادیان ) 1/9tpm شیار بر میلی  
متر- 48tpi شیار بر اینچ در هر دو  
طرف -قسمت 1- خصوصیات  
16605-1 ابعادی ، فیزیکی و مغناطیسی 1391

تعمیم مجموعه نویسه کد شده الفبای  
لاتین برای تبادل اطلاعات کتاب  
شناسی 16606 1391

اطلاعات و مستند سازی -بسط  
مجموعه نویسه های کد شده الفبای  
لاتین برای تبادل اطلاعات کتاب  
شناسی قسمت 2-نویسه های لاتین  
استفاده شده در زبان های اروپایی  
16606-2 اقلیت با فرم نوشتاری منسوخ شده 1391

پردازش اطلاعات -تبادل داده روی  
کارت‌ریج های دیسک نرم 200MM  
(میلی متر) 8IN اینچ با استفاده از  
ضبط کردن دو بسامدی در 13  
Ftprad 262 (گذار شار بر رادیان  
( 1/9tpm شیار بر میلی متر-  
48tpi شیار بر اینچ در یک طرف -  
قسمت 2- قالب شیار 16607-2

1391

ماشین های اداری و تجهیزات  
پردازش داده -فاصله گذاری های  
خط و فاصله گذاری های نویسه 16608

1391

16609 رویه های کنترلی مد پایه -مکمل ها

1391

پردازش اطلاعات -قرقره هایی  
برای نوارهای مغناطیسی با پهنای  
12/7mm (میلی متر) 0/5 in اینچ  
شماره های 16و18و22 16610

1391

ماشین های اداری و تجهیزات  
پردازش داده جانمایی صفحه کلید  
برای کاربردهای عددی 16611

1391

پردازش اطلاعات -بازنمایی  
نگاشتاری نویسه های کنترلی  
مجموعه نویسه کد شده هفت بیتی(7-)  
1391 (bit 16612)

ماشین های اداری و ماشین های  
چاپ مورد استفاده در پردازش  
اطلاعات -پهنای روبان های چاپی  
پارچه ای در قرقره های بیش از  
1391 19mm 16613 (میلی متر)

پردازش اطلاعات -استفاده از توازن  
طولی برای آشکار سازی خطاها در  
1391 16621 پیام های اطلاعاتی

پردازش اطلاعات -نوار کاغذی  
منگنه شده -ابعاد و محل سوراخ  
1391 16622 های پیش برنده و سوراخ های کد

فناوری اطلاعات -جدا سازی  
1391 16623 گالوانیک مدارهای تبدیلی بالانس شده

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -پروتکل نشست  
بدون اتصال -پیش نویس بیانیه  
1391 16624-2 انطباق پیاده سازی پروتکل (pics)

فناوری اطلاعات - پروتکل فراهم  
سازی خدمت شبکه مد بدون اتصال -  
قسمت 2-تدارک خدمت پایه با یک  
1391 16625-2 زیر شبکه ISO\IEC 8802

ماشین های اداری و ماشین های  
چاپگر مورد استفاده برای پردازش  
اطلاعات - عرض روبان های چاپ  
1391 16626 پارچه ای روی قرقره ها

پردازش اطلاعات -بازنمایی  
مجموعه نویسه کد شده ی هفت بیتی  
1391 16627 روی نوار پانچ شده

فناوری اطلاعات -مجموعه نویسه  
های نگاشتاری کد شده تک بایت  
هشت بیتی-قسمت 14-الفبای لاتین  
1391 16628-14 شماره 8(سلتیک)

فناوری اطلاعات -مجموعه نویسه  
های نگاشتاری کد شده تک بایت  
هشت بیتی-قسمت 15-الفبای لاتین  
1391 16628-15 شماره 9

فناوری اطلاعات -مجموعه نویسه  
های نگاشتاری کد شده تک بایت  
هشت بیتی-قسمت 16-الفبای لاتین  
1391 16628-16 شماره 10



پردازش اطلاعات -نوار مغناطیسی  
پهن 9 لبه 12/7mm میلیمتر 0/5in  
اینچ برای تبادل اطلاعات با استفاده  
از کد غیر بازگشت به صفر  
(NRZI) در 32ftpmم (گذار  
شار بر میلیمتر 800ftpi گذار شار  
بر اینچ - 32cpmm نویسه بر  
16629 میلی متر 800cpi نویسه بر اینچ

1391

اطلاعات و مستند سازی -مجموعه  
نویسه های کد شده الفبای عبری  
16635 برای تبادل اطلاعات کتاب شناسی

1391

مجموعه نویسه کد شده الفبای یونانی  
16636 برای تبادل اطلاعات کتاب شناسی

1391

پردازش اطلاعات -تبدیل بین دو  
مجموعه نویسه کد شده استاندارد  
ISO 646 یا ISO 6937-2 و  
الفبای تلگراف بین المللی شماره دو  
(ITA 2) کمیته مشورتی بین المللی  
16637 تلگراف و تلفن CCITT

1391

- 1391 مستند سازی -مجموعه نویسه کد  
شده آفریقایی برای تبادل اطلاعات  
16638 کتاب شناسی
- 1391 پردازش داده -پیاده سازی مجموعه  
نویسه های کد شده هفت بیتی و  
هشت بیتی ISO روی کارت های  
16639 پانچ شده
- 1391 توسعه مجموعه نویسه کد شده الفبای  
سیریلیک برای تبادل اطلاعات کتاب  
شناسی 16640
- 1391 پردازش اطلاعات -ساختار نویسه  
برای شروع -توقف و انتقال با  
16641 گرایش نویسه به طور همزمان
- 1391 سامانه های پردازش اطلاعات -  
ارتباطات داده-استفاده از پروتکل  
سطح بسته X.25 در شبکه های  
محلی 16642
- 1391 زبان های برنامه نویسی PL/1 16643

پردازش اطلاعات-پیاده سازی  
مجموعه نویسه کد شده هفت بیته و  
مجموعه نویسه های هفت و هشت  
بیته تعمیم یافته آن روی نوار کاست  
مغناطیسی با پهنای MM 81/3  
1391 16644 (میلیمتر) برای تبادل داده

1392 16673 ماشین حساب-طرح بندی صفحه کلید

فناوری اطلاعات-تعامل پذیری و  
انقیادهای مراکز ثبت فراداده  
(MDR-IB) -قسمت 2- انقیادهای  
1392 16897-2 کد نویسی

فناوری اطلاعات-تعامل پذیری و  
انقیادهای مراکز ثبت فراداده  
(MDR-IB) -قسمت 3- انقیادهای  
واسط برنامه نویسی کاربردی  
1392 (API) 16897-3

فن آوری اطلاعات-قابلیت تعامل و  
انقیاد ثبت فراداده (MDR-IB)-  
1392 16897-4 قسمت 4- انقیاد پروتکل

فناوری اطلاعات-تعامل پذیری و  
انقیادهای مراکز ثبت فراداده  
(MDR-IB) -قسمت 5- رخ نمون  
16897-5 ها

1392

فناوری اطلاعات-فشرده سازی  
رقمی (دیجیتالی) و کد گذاری  
تصاویر ساکن پرده رنگ ممتد-قالب  
تبادل فایل (JFIF)JPEG

16965-5

1392

فناوری اطلاعات - فشرده سازی  
رقمی(دیجیتال) و کد بندی  
تصویرهای ساکن پرده رنگ ممتد -  
کاربرد سامانه های چاپ

16965-6

1392

فناوری اطلاعات -شناسایی بسامد  
رادیویی (rfid) برای مدیریت اقلام-  
پروتکل داده - قسمت 1- واسط  
کاربردی

16991-1

1392

فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها - ارتباط  
میدان نزدیک- واسط و پروتکل -  
(پروتکل و واسط ارتباط میدان  
نزدیک 1-(NFCIP-1)

16992

1392

فناوری اطلاعات - لوح  
(دیسک) چند منظوره دیجیتالی (رقمی)  
(قابل ضبط (DVD-R) 80MM)  
(میلی متری) 1/46 GBYTES  
(گیگا بایت) در هر طرف و  
120MM (میلی متری) 4/70  
1392 GBYTES 17004 گیگابایت در هر طرف

فناوری اطلاعات - معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) - قسمت  
10-3- پروتکل بسته کوتاه بی سیم  
(WSP) بهینه شده برای برداشت  
انرژی - پروتکل های معماری و  
17083-3-1 لایه ی پایینتر  
1392

فناوری اطلاعات - معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) قسمت  
4-3- واسط لایه کاربرد با لایه های  
ارتباطی پایین تر برای افزاره های  
واپایشی (کنترلی) بهبود یافته شبکه  
HES 17083-4-3 رده 1  
1395

فن آوری اطلاعات -معماری سامانه  
های الکترونیکی خانگی (HES)  
قسمت 5-21 گروه بندی هوشمند و  
به اشتراک گذاری منابع برای  
HES کلاس 2و3 پروفایل کاربرد -  
17083-5-2' پروفایل صوتی تصویری

1391

فن آوری اطلاعات -معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (hes) -قسمت  
3-5-گروه بندی هوشمند و به  
اشتراک گذاری منابع برای کلاس  
های 2و3 hes- برنامه کاربردی  
17083-5-3 پایه

1391

فن آوری اطلاعات -معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (hes) -قسمت  
5-5-گروه بندی هوشمند و اشتراک  
گذاری منابع برای کلاس های 2و3  
17083-5-5 hes- نوع افزاره

1391

1395 17083-5-7 فناوری اطلاعات -معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) قسمت  
5-7- گروه بندی هوشمند و به  
اشتراک گذاری منبع برای کلاس 2  
و کلاس 3 HES -معمار سامانه  
دسترسی از دور

1392 17084-1 فناوری اطلاعات چارچوب قالب  
تبادل داده در مهندسی نرم افزار با  
رایانه (CDIF) -قسمت 1- مرور  
کلی

1392 17085 فناوری اطلاعات -نمادها و  
کارکردهای نقشک (آیکون) برای  
نوار ابزارهای مرورگر جهان وب

1392 17086 مهندسی نرم افزار -کنسرسیوم بین  
المللی مشترک سنجش نرم افزار  
(COSMIC)) یک روش سنجش  
اندازه کارکردی

1392 17087 فناوری اطلاعات -زبان تبادل  
نمودار (DXL) زبان تبادل نمودار  
برای ترسیم های ساختار درختی

1392 17113 الزامات ساختار نحوی پیام های  
رمزنگاشتی در زیر ساخت کلید  
عمومی ایران

- 1393 الزامات پروتکل درخواست صدور  
گواهی در زیر ساخت کلید عمومی  
17114 ایران
- 1394 فناوری اطلاعات - الزامات تشکیل و  
17115 اعتبار سنجی مسیر گواهی دیجیتالی
- 1392 فن آوری اطلاعات - فنون امنیتی -  
اصالت سنجی هستار ناشناس - قسمت  
17253-1 عمومی
- 1393 فناوری اطلاعات - فنون امنیتی -  
اصالت سنجی هستار ناشناس - قسمت  
2- سازوکارهایی بر اساس  
امضاهایی که از یک کلید عمومی  
17253-2 گروهی استفاده می کنند
- 1392 فناوری اطلاعات - شناسایی بسامد  
رادیویی برای مدیریت اقلام - قسمت  
6- پارامترهایی برای ارتباطات  
واسط هوایی در 860 MHZ  
(مگاهرتز) تا 960 MHZ  
17254-6 (مگاهرتز) - کلیات
- 1393 فناوری اطلاعات - مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها - چارچوب  
کاری امنیت برای شبکه های حس  
17519 گر همه جاگاه



سری X شبکه های داده ها، امنیت و  
ارتباطات سامانه باز خدمات و  
کاربردهای ایمن -امنیت شبکه حس  
گر همه جاگاه -الزامات امنیتی برای  
مسیریابی شبکه حس گر بی سیم 17520

1393

فناوری اطلاعات -شبکه های حس  
گر -معماری مرجع شبکه حس گر  
(snra)قسمت 1-مرور کلی و  
الزامات 17521-1

1393

فناوری اطلاعات -شبکه های  
حسگر -معماری مرجع شبکه ی  
حسگر (snra) -قسمت 2- واژگان  
و اصطلاح شناسی 17521-2

1393

فناوری اطلاعات -شبکه های حس  
گر -معماری مرجع شبکه های حس  
گر (SNRA)-قسمت 3- دیدگاه  
های معماری مرجع 17521-3

1394

فناوری اطلاعات -شبکه های حس  
گر -معماری مرجع شبکه حس گر  
(snra)قسمت 4-مدل های هستار  
17521-4

1393

1393 فناوری اطلاعات-شبکه های حس  
گر-معماری مرجع شبکه حس گر  
17521-5 (snra) قسمت 5-تعریف واسط

1394 فناوری اطلاعات-شبکه های حس  
گر -معماری مرجع شبکه های حس  
گر (SNRA) -قسمت 6- برنامه  
های کاربردی 17521-6

1393 فناوری اطلاعات-شبکه های  
حسگر-خدمات و واسط های پشتیبان  
پردازش اطلاعات مشارکتی در  
شبکه های حسگر هوشمند 175222

1394 فناوری اطلاعات-شناسایی بسامد  
رادیویی (RFID) برای مدیریت  
اقلام-زیر ساخت سامانه نرم افزار -  
17605-1 قسمت 1- معماری

1392 فناوری اطلاعات-شناسایی بسامد  
رادیویی (RFID) برای مدیریت  
اقلام-زیر ساخت سامانه نرم افزار -  
17605-2 قسمت 2- مدیریت داده ها

1393 17605-3 -قسمت3- مدیریت افزاره  
فناوری اطلاعات -شناسایی بسامد  
رادیویی (RFID) برای مدیریت  
اقلام-زیر ساخت سامانه نرم افزاری

1392 17606-2 (سیم) به هم تابیده  
فناوری اطلاعات -پروتکل شبکه  
کنترل-قسمت 2- ارتباطات زوج

1392 17606-3 توان  
فناوری اطلاعات -پروتکل شبکه  
کنترل-قسمت 3-ویژگی کانال خط

1392 INSO-ISO- مجازی (VPNs)  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت شبکه -قسمت 5- ارتباطات  
امن ساز سرتاسر شبکه ها با استفاده  
از شبکه های خصوصی

1393 INSO-ISO- رقمی (دیجیتال)  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهایی برای شناسایی ، جمع  
آوری ، اکتساب و حفاظت از شواهد

1393 INSO-ISO- دروازه های امنیتی  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت شبکه قسمت 4- امن سازی  
ارتباطات بین شبکه ها با استفاده از

فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
انتخاب ،استقرار و عملیات سامانه  
های آشکار سازی و پیش گیری  
INSO-ISO- نفوذ (idps)  
1395

فن آوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهایی برای تحلیل و تفسیر  
شواهد رقمی (دیجیتالی )  
INSO-ISO-  
1395

مهندسی سامانه و نرم افزار-نمایه  
های چرخه عمر برای هستارهای  
خیلی کوچک قسمت 2- چارچوب  
INSO-ISO- کاری و طبقه بندی  
1392

فناوری اطلاعات -محیط ضبط شده  
به صورت رقمی (دیجیتالی ) برای  
ذخیره سازی و تبادل اطلاعات -لوح  
دیسک -چند کاره اطلاعاتی برای  
استفاده در کارتریج قابل  
INSO-ISO- تعویض IVDR  
1391

فناوری اطلاعات -سامانه کد بندی  
تصویرگروه متخصصین عکاس  
مشترک با دامنه گسترده (JPEG)  
INSO-ISO- (XR) قسمت 4- آزمون انطباق  
1391

1392 معماری افزاره ی جامع اتصال و اجرا (UPnp) -قسمت 1-18 - پروتکل کنترل افزاره ی دسترسی INSO-ISO- معماری دسترسی از دور

1392 معماری افزاره ی جامع اتصال و اجرا (UPnp) -قسمت 11-18 - پروتکل کنترل افزاره ی دسترسی از دور -خدمت عامل کشف INSO-ISO- دسترسی از دور

1391 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا UPnP قسمت 5-10 پروتکل کنترل افزاره دوربین امنیتی دیجیتالی -خدمت تصویر متحرک دوربین امنیتی دیجیتالی INSO-ISO-

1391 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا UPnP قسمت 8-10 پروتکل کنترل افزاره دروازه اینترنت -خدمت مدیریت پیکربندی میزبان شبکه محلی INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات-زبان های برنامه نویسی -زیر مجموعه همه منظوره  
INSO-ISO-PL/I زبان

1390 فناوری اطلاعات -گرافیک رایانه ای و پردازش تصویر-سامانه هسته ای گرافیکی (GKS) قسمت اول -  
INSO-ISO-توصیف کار کردی

1390 فناوری اطلاعات -ارتباطات داده - پروتکل لایه بسته X.25 برای تجهیزات پایانه داده  
INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -میان اتصال سامانه های باز- پروتکل نشست اتصال گرا-ویژگی پروتکل  
INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -پروتکل برای فراهم سازی خدمت شبکه مد بدون اتصال -تدارک خدمت زیرین به وسیله کانال های B سودهی شده مداری شبکه رقمی خدمات یکپارچه  
(ISDN) INSO-ISO-

1390 INSO-ISO- پروتکل  
سامانه پردازش اطلاعات -میان  
اتصال سامانه های باز -انتقال -  
دسترسی و مدیریت فایل - قسمت 5-  
پرسشنامه بیانیه انطباق پیاده سازی

1390 INSO-ISO- (OSI)  
فناوری اطلاعات -پروتکل برای  
فراهم سازی خدمت انتقال مد بدون  
اتصال میان اتصال سامانه های باز

1390 INSO-ISO- پروتکل (PICS)  
فناوری اطلاعات -میان اتصال  
سامانه های باز- پروتکل برای  
عنصر خدمت کنترل وابستگی -  
پرسشنامه بیانیه انطباق پیاده سازی

1390 INSO-ISO- نویسی -آدا  
فناوری اطلاعات -زبان های برنامه

1391 INSO-ISO- اتصال گرا- ویژگی پروتکل  
فناوری اطلاعات -میان اتصال  
سامانه های باز- پروتکل ارابه ی  
اتصال گرا- پرسشنامه بیانیه انطباق

1390 INSO-ISO- پیاده سازی پروتکل (PICS)  
فناوری اطلاعات -میان اتصال  
سامانه های باز- پروتکل ارائه  
اتصال گرا- پرسشنامه بیانیه انطباق

1390 فناوری اطلاعات -نشانه گذاری  
قاعده ی نحوی انتزاعی یک  
(ASN.1)- ویژگی نشانه گذاری  
پایه INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -نشانه گذاری  
قاعده ی نحوی انتزاعی یک  
(ASN.1)- ویژگی شیئی اطلاعاتی  
INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -نشانه گذاری  
قاعده ی نحوی انتزاعی یک  
(ASN.1) ویژگی محدودیت  
INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -نشانه گذاری  
قاعده ی نحوی انتزاعی یک  
(ASN.1) ویژگی پارامتری کردن  
ASN.1 INSO-ISO-

1391 فناوری اطلاعات -قواعد کد بندی  
نشانه گذاری قاعده ی نحوی  
انتزاعی یک (ASN.1) ویژگی  
قواعد کد بندی پایه (BER) قواعد  
کد بندی متعارف (CER) و قواعد  
INSO-ISO- کد بندی متمایز (DER)



1391 فناوری اطلاعات -قواعد کد بندی  
نشانه گذاری قاعده ی نحوی  
انتزاعی یک (ASN.1)ویژگی  
INSO-ISO- قواعد کد بندی فشرده (PER)

1391 فناوری اطلاعات -قواعد کد بندی  
نشانه گذاری قاعده ی نحوی  
انتزاعی یک (ASN.1)ویژگی  
نشانه گذاری کنترل کد بندی  
INSO-ISO- (ECN)

1390 فناوری اطلاعات -قواعد کد بندی  
نشانه گذاری قاعده ی نحوی  
انتزاعی یک (ASN.1)قواعد کد  
INSO-ISO- بندی XML(XER)

1390 فناوری اطلاعات -قواعد کد بندی  
نشانه گذاری قاعده ی نحوی  
انتزاعی یک (ASN.1)نگاشت  
تعزیف نماواره ASN.1 W3C  
INSO-ISO- XML

1390 فناوری اطلاعات -قواعد کد بندی  
نشانه گذاری قاعده ی نحوی  
انتزاعی شماره یک (ASN.1)ثابت  
و کاربرد دستور العمل های کد بندی  
INSO-ISO- قواعد کد بندی بسته یا (PER)

1391 فناوری اطلاعات -مجموعه نویسه های نگاره ای کد شده تک بایتی هشت بیتی -قسمت 10- الفبای لاتین شماره 6 INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل اطلاعات بین سامانه ها-آزمون انطباق تجهیزات پایان دهی داده (DTE) با توصیه نامه X.25 قسمت 2- مجموعه آزمون انطباق با لایه پیوند داده INSO-ISO-

1391 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل اطلاعات بین سامانه ها -آزمون انطباق تجهیزات پایانه داده ی (DTE)X.25 قسمت 3- مجموعه آزمون انطباق لایه بستک INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -میان اتصال سامانه های باز -تعریف خدمت پیوند داده INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -میان اتصال سامانه های باز -پروتکل رده پایه پایانه مجازی-قسمت 2- پرسشنامه بیانیه انطباق پیاده سازی پروتکل (PICS) INSO-ISO-

1390	INSO-ISO-IEC 9041-2 INSO-ISO-
1392	<p>فناوری اطلاعات-زبان های دادگان          -زبان پرس و جوی ساخت یافته          (SQL) -قسمت 4- پودمان های          ذخیره شده دیرپا (SQL/PSM) INSO-ISO-</p>
1390	<p>فناوری اطلاعات -واسط داده توزیع          شده فیبر (FDDI) -قسمت 20-          مجموعه آزمون انتزاعی برای          آزمودن انطباق لایه وابسته به محیط          انتقال فیزیکی (PMD ATS) FDDI INSO-ISO-</p>
1390	<p>فناوری اطلاعات -واسط داده توزیع          شده فیبر (FDDI) قسمت 21-          مجموعه آزمون انتزاعی برای          آزمودن انطباق پروتکل لایه فیزیکی          (PHY ATS)FDDI INSO-ISO-</p>
1391	<p>فناوری اطلاعات -واسط داده          فیبرتوزیع شده (FDDI) قسمت 25-          مجموعه آزمون انتزاعی برای          FDDI آزمون انطباق مدیریت          ایستگاه (SMT-ATS) INSO-ISO-</p>

1390 فناوری اطلاعات - واسط داده توزیع  
شده فیبر (FDDI) - قسمت 5-کنترل  
INSO-ISO- حلقه ترکیبی (HRC)

1391 فناوری اطلاعات - واسط داده توزیع  
شده فیبر (FDDI) قسمت 6-  
INSO-ISO- مدیریت ایستگاه (SMT)

1391 فناوری اطلاعات - واسط سامانه  
INSO-ISO- رایانه کوچک 2-

1391 فناوری اطلاعات - واسط سامانه  
رایانه کوچک 2-(SCSI-2) قسمت  
2-روش دستیابی عمومی  
(CAM) پیمانه واسط SCSI و  
INSO-ISO- انتقال

1391 سامانه های پردازش اطلاعات -  
تبادل داده روی کارت ریج های  
دیسک نرم 90MM (میلی متر )  
3/5IN اینچ با استفاده از ضبط  
مدوله سازی بسامد اصلاح شده در  
ftprad 15 916 (گذر شار در  
رادیان) روی 80 لبه در هر طرف  
قسمت 1- خصوصیات ابعادی-  
INSO-ISO- فیزیکی و مغناطیسی

1391 INSO-ISO- قسمت 2-قالب لبه  
سامانه های پردازش اطلاعات -  
تبادل داده روی کارتريچ های  
ديسک نرم 90MM (میلی متر )  
3/5IN اینچ با استفاده از ضبط  
مدوله سازی بسامد اصلاح شده در  
ftprad 15 916 (گذر شار در  
راديان) روی 80 لبه در هر طرف

1391 INSO-ISO- بدون اتصال-ویژگی پروتکل  
فناوری اطلاعات -میان اتصال  
سامانه های باز-پروتکل نشست

1391 INSO-ISO- واضح پوشه بایگانی  
فناوری اطلاعات -نگاشتاری های  
رایانه ای و پردازش تصویر-سامانه  
نگاشتاری های تعاملی سلسه مراتبی  
برنامه نویس (PHIGS) -قسمت 3-  
ویژگی برای کد گذاری متن -

1391 INSO-ISO- رویه هایی برای عملیات توزیع شده  
فناوری اطلاعات-اتصال متقابل  
سامانه های باز -فهرست راهنما- -

فناوری اطلاعات -نگاشتاری های  
رایانه ای فنون واسطه برای گفت و  
گو با افزاره های نگاشتاری  
(CGI) -انقیاد جریان داده ها -  
قسمت 1- کد بندی نویسه INSO-ISO-

1391

فناوری اطلاعات -نگاشتاری های  
رایانه ای -فنون واسطه ای برای  
گفتگوی افزاره های نگاشتاری -  
انقیاد جریان داده ها -قسمت 2- کد  
بندی دودویی INSO-ISO-

1391

فناوری اطلاعات - اتصال متقابل  
سامانه های باز -چارچوب کاری و  
روشگان آزمون انطباق قسمت 1-  
مفاهیم کلی INSO-ISO-

1390

فناوری اطلاعات - اتصال متقابل  
سامانه های باز -چارچوب کاری و  
روشگان آزمون انطباق قسمت 2-  
ویژگی مجموعه آزمون انتزاعی INSO-ISO-

1390

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز - چارچوب کاری و  
روشگان آزمون سازگاری -قسمت  
3- نشان گذاری ترکیبی جدولی و  
درختی (TTCN) INSO-ISO-

1391

1390 INS0-ISO-  
فناوری اطلاعات - اتصال متقابل  
سامانه های باز -چارچوب کاری و  
روشگان آزمون انطباق قسمت 4-  
تحقق آزمون

1390 INS0-ISO-  
فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-روشگان و  
چارچوب کاری آزمون انطباق -  
قسمت 6- ویژگی آزمون نمایه  
پروتکل

1391 INS0-ISO-  
فناوری اطلاعات-اتصال متقابل  
سامانه های باز-چارچوب کاری و  
روشگان آزمون انطباق -قسمت 7-  
بیانیه های انطباق پیاده سازی

1390 INS0-ISO-  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
کدهای احراز هویت پیام (MAC)  
(قسمت 1 - سازو کارهای استفاده  
از رمز گذاری بلوکی

1390 INS0-ISO-  
فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -پروتکل برای  
عنصر خدمت بازیابی ، همروی و  
پایبندی -ویژگی پروتکل

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -پروتکل برای  
عنصر خدمت بازیابی ، همروی و  
پایبندی -پرسشنامه بیانیه انطباق  
1390 INSO-ISO- پیاده سازی پروتکل (PICS)

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -رویه های عملیات  
مراجع ثبت اتصال متقابل سامانه  
های باز (osi) رویه های عمومی و  
کمان های بالایی درخت شناسانه  
1390 INSO-ISO- شیء

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -رویه های عملیات  
مراجع ثبت اتصال متقابل سامانه  
های باز (OSI) قسمت 5- ثبت  
تعاریف شی کنترلی پایانه مجازی  
1390 INSO-ISO- (VT)

فناوری اطلاعات-واسط سامانه  
عامل قابل حمل (posix) ویژگی  
1391 INSO-ISO- های پایه ، نشر 7

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پردازش تراکنش  
1391 INSO-ISO- توزیع شده-قسمت 3-ویژگی پروتکل



1391 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پردازش تراکنش  
توزیع شده-قسمت 6-انتقال داده های  
ساختر نیافته INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پروتکل بدون  
اتصال برای عنصر خدمت کنترل  
پیوستگی -ویژگی پروتکل INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
کارکرد مدیریت شیء ء INSO-ISO-

1391 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها-  
اشیاء و خصیصه های متریک INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
صفت هایی برای نمایش ارتباطات INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
کارکرد مدیریت گزارش رویداد INSO-ISO-

1390 INSO-ISO- فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
کارکرد کنترل رخداندگار

1390 INSO-ISO- فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
کارکرد دنباله ممیزی امنیت

1390 INSO-ISO- فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
شیء ها و صفت ها برای کنترل  
دسترسی

1391 INSO-ISO- فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-ساختار مدیریت  
اطلاعات -مدل رابطه ی عمومی

1391 INSO-ISO- (API) فناوری اطلاعات -مدیریت چند  
مسیره ی واسط برنامه کاربردی

1391 INSO-ISO- فناوری اطلاعات -نگاشتاری های  
رایانه ای -مدل مرجع نگاشتارهای  
رایانه ای

1391 INSO-ISO- فناوری اطلاعات -کدگذاری تصاویر  
متحرک و صوت مربوطه برای  
رسانه های انبارش رقمی تا حد  
1/5Mbit/s قسمت 4- آزمون  
انطباق

1390 فناوری اطلاعات - واسط موازی با  
کارایی بالا - قسمت 1 - ویژگی  
پروتکل مکانیکی ، الکتریکی و  
سیگنال دهی (HIPPI-PH) INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات - واسط موازی با  
کارایی بالا - قسمت 3 - کیسوله کردن  
واحدهای داده پروتکل کنترل پیوند  
منطقی (IEEESTD 802.2)  
(HIPPI-LE) INSO-ISO-

1391 فناوری اطلاعات - اتصال متقابل  
سامانه های باز - برخوانی رویه ی  
راه دور (RPC) INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات - فشرده سازی داده  
ها برای تبادل اطلاعات - الگوریتم  
کد گذاری حساب دودویی INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات - نمایه استاندارد  
شده بین المللی ساماندهی پیام  
کاربردی (AMH2n) - سامانه های  
ساماندهی پیام پیام رسانی بین افراد  
- قسمت 2 - AMH21 - محتوای پیام  
- رسانی بین افراد (IPM) INSO-ISO-

فناوری اطلاعات-نمایه استاندارد  
شده بین المللی ساماندهی پیام  
کاربردی (AMH2n)-سامانه های  
ساماندهی پیام پیام رسانی بین افراد  
-قسمت 3- AMH22 -الزامات پیام  
رسانی بین افراد (IPM) برای انتقال  
پیام قسمت اول (P1) INSO-ISO-

1390

فناوری اطلاعات-نمایه های  
استاندارد شده بین المللی ساماندهی  
پیام کاربردی (AMH2n) - 2n -  
سامانه های ساماندهی پیام پیام  
رسانی بین افراد-قسمت 4-  
AMH23,AMH25-الزامات پیام  
رسانی بین افراد (IPM) برای  
دسترسی سامانه انتقال پیام (MTS)  
قسمت سوم (P3) و دسترسی  
سامانه انتقال پیام MTS94 قسمت  
سوم (P3) INSOISO-I

1390

1390

فناوری اطلاعات -نمایه استاندارد  
شده بین المللی ساماندهی پیام  
کاربردی (AMH2n)-سامانه های  
ساماندهی پیام رسانی بین افراد  
-قسمت 5- ساماندهی پیام کاربردی  
24AMH22 -الزامات پیام رسانی  
بین افراد (IPM) برای دسترسی  
مخزن پیام (MS) توسعه یافته  
INSO-ISO- قسمت هفت (P7)

1390

فناوری اطلاعات -نمایه های  
استاندارد شده بین المللی ساماندهی  
پیام کاربردی (AMH2n)-2n-  
سامانه های ساماندهی پیام پیام  
رسانی بین افراد -قسمت 6-  
AMH26 -الزامات پیام رسانی بین  
افراد (IPM) برای دسترسی سامانه  
پیام رسانی 94 (MS 94) توسعه  
INSO-ISO- یافته قسمت هفتم (P7)

فناوری اطلاعات - گرافیک های رایانه ای و پردازش تصویر - تبادل و پردازش تصویر - انقیادهای زبان واسط برنامه کاربردی - قسمت 4-  
INSO-ISO- زبان برنامه نویسی C

1390

فناوری اطلاعات - زبان های دادگان - بسته های چند رسانه ای و کاربردی زبان پرس و جوی ساخت یافته (SQL) قسمت 1- چارچوب  
INSO-ISO- کاری

1390

فناوری اطلاعات - زبان های دادگان - بسته های چند رسانه ای و کاربردی زبان پرس و جوی ساخت یافته (SQL) قسمت 2- متن کامل  
INSO-ISO-

1390

فناوری اطلاعات - تبادل بر روی کارت ریج های لوح (دیسک) نوری 300mm (میلیمتر) از نوع یکبار نوشتن و چندین بار خواندن (worm) با استفاده از روش قالب فرمان یار (کنترلی) نمونه (ssf)  
INSO-ISO-

1392

1392 INSO-ISO- کاربرد پیام رسانی صوتی  
فناوری اطلاعات -پردازش سند و  
ارتباط مرتبط -واسط کاربر برای  
خدمات مبتنی بر تلفن -برنامه های

1390 INSO-ISO- انکار -قسمت 1- کلیات  
فنون امنیتی فناوری اطلاعات -سلب

1390 INSO-ISO- کارگیری فنون متقارن  
فناوری اطلاعات فنون امنیتی -سلب  
انکار -قسمت 2- سازوکارهای به

1390 INSO-ISO- کارگیری فنون نامتقارن  
فناوری اطلاعات فنون امنیتی -سلب  
انکار -قسمت 3- سازوکارهای به

1391 INSO-ISO- شبکه ای پیشرفته HES رده 1  
فناوری اطلاعات -معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) قسمت  
4-2- لایه های ارتباطی انتقال ،  
شبکه و قسمت های عمومی لایه  
پیوند داده برای افزاره های کنترلی

فناوری اطلاعات - معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) قسمت  
1-5 اشتراک منابع و گروه بندی  
هوشمند برای رده 2 و رده 3 -  
1391 INSO-ISO- پروتکل محوری

فناوری اطلاعات - معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) قسمت  
22-5 - گروه بندی هوشمند و  
اشتراک منابع برای رده 2 و رده 3 -  
HES - رخ نمودن کاربرد - رخ  
1391 inso-iso-iec نمودن پرونده

فناوری اطلاعات - پروتکل کنترل  
شبکه قسمت 4- ارتباط IP  
1391 17606-4

فناوری اطلاعات - مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها- اتصال  
متقابل سامانه های باز - سازوکار  
1392 17607 شناسایی پروتکل انتقال

فناوری اطلاعات - روشگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
های زیست سنجی تعریف شده در  
استاندارد ISO/IEC 19794 -  
قسمت 1- روشگان آزمون انطباق  
1395 17608-1 تعمیم یافته



1395 فناوری اطلاعات -روشنگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
های زیست سنجی تعریف شده در  
استاندارد ISO/IEC 19794 -  
قسمت 10- داده های تصویر سایه  
17608-10 نمای هندسی دست

1392 فناوری اطلاعات -روشنگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
های زیست سنجشی تعریف شده در  
استاندارد ISO/IEC 19794  
قسمت 5-داده تصویر چهره 17608-5

1394 فناوری اطلاعات -روشنگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
زیست سنجی تعریف شده در  
ISO\IEC 19794 -قسمت 6-  
داده تصویر عنبیه 17608-6

1394 فناوری اطلاعات -روشنگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
زیست سنجی تعریف شده در  
ISO\IEC 19794 -قسمت 7 -  
امضا-امضانگاری داده سری های  
17608-7 زمانی

1395 17608-8 الگوی انگشت  
فناوری اطلاعات -روشنگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
های زیست سنجی تعریف شده در  
استاندارد ISO/IEC 19794 -  
قسمت 8- داده های استخوان بندی

1394 17608-9 داده تصویر عروقی  
فناوری اطلاعات -روشنگان آزمون  
انطباق برای قالب های تبادل داده  
زیست سنجی تعریف شده در  
ISO\IEC 19794 -قسمت 9-  
داده تصویر عروقی

1392 17619 حاکمیت معماری خدمت گرا(SOA)  
فناوری اطلاعات -چارچوب

1392 17639 نماد RFID  
فناوری اطلاعات -شناسایی به کمک  
امواج رادیویی برای مدیریت اقلام -

1392 17640 زیست سنجی تعبیه شده  
فناوری اطلاعات -زیست سنجی-  
واسط برنامه نویسی کاربردی

1391 17641 تصدیق پروتکل های رمز نگاشتی  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -

1392 17642-1 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
چارچوب کاری برای مدیریت  
هویت -قسمت 1- واژگان و مفاهیم

1394 17642-2 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
چارچوبی برای مدیریت هویت-  
قسمت 2-الزامات و معماری مرجع

1392 17643 فن آوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
چارچوب کاری برای حریم  
خصوصی

1392 17699-2 فناوری اطلاعات -روش های  
آزمون انطباق افزاره سامانه های  
مکان یاب بدون درنگ (RTLS) -  
قسمت 2- روشهای آزمون برای  
ارتباط واسط هوایی در 2/4  
گیگاهرتز

1395 17699-62 فناوری اطلاعات -انطباق دستگاه  
سامانه مکان یابی بی درنگ  
(RTLS) روشهای آزمون -قسمت  
62-واسط هوایی فر اپهن باند  
(UWB) با فرکانس تکرار پالس  
نرخ بالا

فناوری اطلاعات-شناسایی و  
مدیریت آیتم سیار -قسمت1- پروتکل  
افزاره کنترلی RFID سیار برای  
1392 17700-1 ISO/IEC 18000-63 نوع C

فناوری اطلاعات-شناسایی و  
مدیریت آیتم سیار -کارگزار خدمت  
برای خدمات شناسایی و اخذ  
1392 17701 خودکار داده (AIDS) سیار

فناوری اطلاعات-واسط های  
کاربری رسانه های پرمحتوی-  
1392 17702-1 قسمت 1- ویجت ها

فناوری اطلاعات-واسط های  
کاربری رسانه های پرمحتوا-قسمت  
1395 17702-3 نرم افزار مرجع و انطباق

فناوری اطلاعات-فنون شناسایی  
خودکار و اخذ داده -ویژگی واسط  
هوایی برای پرس و جوگرهای  
1393 RFID 17747 موبایل

فناوری اطلاعات-فنون امنیتی -  
الزامات برای اصالت سنجی تا  
حدودی گمنام تا حدودی غیر پیوند  
1393 17748 پذیر

- 1392 کارت های شناسایی -کارت های حافظه نوری -قسمت 1- مشخصه های عمومی 17912-1
- 1394 کارتهای شناسایی -کارتهای حافظه نوری -قسمت 3-فنون اصالت سنجی 17912-3
- 1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی - چارچوب تضمین اصالت سنجی هستار 17913
- 1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی - کدهای اصالت سنجی پیام (MACs) قسمت 2- سازوکارهای استفاده کننده از تابع در هم ساز اختصاصی 17914-2
- 1393 شبکه های ارتباطی صنعتی -رخ نمون ها-قسمت 5-4-نصب فیلدباس ها-رخ نمون های نصب برای پروتکل ارتباطی فناوری فیلدباس 18197-5-4 ( CPF 4 )
- 1393 فناوری اطلاعات -نگاشتاری های رایانه ای پردازش تصویر و بازنمایی داده های محیطی -رویه هایی برای ثبت اقلام 18198

35/100/01 18224-4 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-امنیت لایه های  
بالایی عام-ویژگی قاعده نحوی  
انتقال حفاظت

1391 18224-5 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-امنیت لایه های  
بالایی عام-پیش برگ بیانیه انطباق  
پیاده سازی پروتکل (PICS)  
عنصر خدمت تبادل امنیت (SESE)

1391 18224-6 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-امنیت لایه های  
بالایی عام-پیش برگ بیانیه انطباق  
پیاده سازی پروتکل قاعده نحوی  
انتقال حفاظت (PICS)

1392 18225 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها -پروتکل  
مدیریت نشست چند بخشی  
(MSMP)

1393 18226-2 روش های کمی در بهبود فرآیند -  
شش سیگما-قسمت 2-ابزارها و فنون

1393 18227 شبیه های نمونه گیری تصادفی و  
تصادفی سازی

فناوری اطلاعات-فناوری های  
ویدیوی گروه کارشناسان تصویر  
متحرک (MPEG)-قسمت 5-نرم  
افزار مرجع و انطباق کد گذاری  
18296-5 رسانه با قابلیت باز پیکربندی

1393

فناوری اطلاعات -سامانه کد گذاری  
تصویر گروه مشترک کارشناسان  
عکاسی 2000 (JPEG2000) -  
قسمت 14- مرجع و بازنمایی زبان  
18297-14 فراداد توسعه پذیر (XML)

1393

فناوری اطلاعات -سامانه کد گذاری  
تصویر گروه مشترک کارشناسان  
عکاسی 2000 (JPEG2000) -  
قسمت 6- قالب فایل تصویر ترکیبی

1393

فناوری اطلاعات -تجهیزات اداری -  
خصوصیات کیفی چاپ برای نشان  
های پستی رقمی (دیجیتال ) با  
18476 قابلیت خواندن توسط ماشین

1393

فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها -امنیت  
ارتباط میدان نزدیک (nfc)-قسمت  
1-پروتکل و خدمات امنیتی ارتباط  
میدان نزدیک -امن (NFC-SEC)  
-پروتکل و واسط ارتباط میدان  
نزدیک (NFCIP-1) 18477-1

1393

فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها -امنیت  
ارتباط میدان نزدیک (nfc) -قسمت  
2- استاندارد رمز نگاری ارتباط  
میدان نزدیک امن (NFC-SEC)  
با به کارگیری منحنی های بیضوی  
دیفی-هلمن (ECDH) و استاندارد  
رمز بندی پیشرفته (AES) 18477-2

1393

فناوری اطلاعات -الگوریتم تطبیقی  
بدون اتلاف فشرده سازی داده ها 18478

1392

فناوری اطلاعات -محتوای رسانه و  
ارسی (کنترل)-قسمت 1- معماری 18718-1

1393



1393 فناوری اطلاعات -محتوای رسانه و  
وارسی (کنترل)-قسمت 7- انطباق و  
18718-7 نرم افزار مرجع

1393 فناوری اطلاعات -شناسایی و  
مدیریت اقلام سیار -پروتکل حفظ  
حریم مصرف کننده برای خدمات  
شناسایی بسامد رادیویی (RFID)  
سیار 18719

1393 مهندس نرم افزار و سامانه ها -  
ابزار ها و روش هایی برای  
18720 مهندسی الزامات خط تولید

1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیت -  
الزامات امنیت برای پودمان های  
18721 رمز نگاری

1394 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی-  
امضاهای رقمی (دیجیتالی)ناشناس -  
18722-1 قسمت 1-کلیات

1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیت -  
امضاهای رقمی (دیجیتالی)ناشناس -  
قسمت 2- سازوکارهایی با استفاده  
18722-2 از یک کلید عمومی گروهی

فناوری اطلاعات - کد بندی عمومی  
تصاویر متحرک و اطلاعات  
شنیداری مرتبط - قسمت 9- توسعه  
واسط بی درنگ برای کدگشاهای  
1393 سامانه ها 18912-9

فناوری اطلاعات - ارزیابی محصول  
نرم افزاری - قسمت 5- فرایند  
1391 ارزیاب ها 18913-5

مهندسی نرم افزار - ارزیابی  
محصول - قسمت 6- مستندات مازول  
1391 های ارزیابی 18913-6

فناوری اطلاعات - فنون امنیتی -  
1393 مرزگذاری اصالت سنجی شده 18914

فناوری اطلاعات - مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها - فرمان  
پیکر بندی جلویی - انتهای برای  
1393 (NFC-FEC)NFC-WI 18915

فناوری اطلاعات - تبادل اطلاعات  
1393 قلم(فونت)قسمت 1- معماری 19039-1

فناوری اطلاعات - تبادل اطلاعات  
1393 قلم(فونت)قسمت 2- قالب تبادل 19039-2

1394 فناوری اطلاعات -چارچوب کاری  
فرامدل برای تعامل پذیری (MFI) -  
19040-10 قسمت 10- مدل هسته و نگاشت پایه

1394 فناوری اطلاعات -چارچوب کاری  
فرامدل برای تعامل پذیری (MFI) -  
19040-12 قسمت 12- فرامدلی برای ثبت مدل  
اطلاعات

1393 فناوری اطلاعات -چارچوب فرامدل  
برای هم کنش پذیری (تعامل پذیری  
(mfi) قسمت 3-فرامدلی برای  
19040-3 ثبت هستی شناسی

1394 فن آوری اطلاعات -چارچوب کاری  
فرامدل برای تعامل پذیری (MFI)  
19040-5 قسمت 5- فرامدلی برای ثبت مدل  
فرایند

1395 فناوری اطلاعات -چارچوب کاری  
فرامدل برای تعامل پذیری (MFI)  
19040-6 قسمت 6- خلاصه رجیستری

1395 فناوری اطلاعات -چارچوب کاری  
فرامدل برای تعامل پذیری (MFI)-  
19040-7 قسمت 7-فرمدل برای ثبت مدل  
خدمت

- 1395 19040-8 نقش و هدف  
فناوری اطلاعات -چارچوب کاری  
فرمدل-برای تعامل پذیری (MFI)-  
قسمت 8-فرامدل برای ثبت مدل
- 1393 19041 کاربری  
مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
الزاماتی برای مدیران مستند سازی
- 1393 19042 کنندگان مستند سازی کاربری  
مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
الزاماتی برای کارفرمایان و تامین
- 1393 19043-1 و تعاریف  
مهندسی نرم افزار و سامانه ها -  
آزمون نرم افزار -قسمت 1- مفاهیم
- 1393 19043-2 فرایندهای آزمون  
مهندسی نرم افزار و سامانه ها -  
آزمون نرم افزار -قسمت 2-
- 1394 19043-3 سازی آزمون  
مهندسی نرم افزار و سامانه ها -  
آزمون نرم افزار-قسمت 3-مستند
- 1393 19044-1 تفکیک شناسانه شیء  
فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -قسمت 1-سامانه
- 1393 19045 خواب  
فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها -پیشکار  
(پروکسی)میزبان های در حالت

زبان نشانه گذاری توسعه پذیر کسب  
و کار الکترونیکی (ebxml)-  
قسمت 5- ویژگی مولفه های اصلی  
1393 19053-5 (ccs)

فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
1393 19054 چارچوب کاری معماری حریم

فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
1393 19055 افشای آسیب پذیری

سری ۷- اطلاعات جهانی ،زیر  
ساخت ،جنبه های پروتکل اینترنت  
و شبکه های نسل بعدی -شبکه های  
آینده -شبکه های هوشمند همه جاگاه  
1394 19120 (حاضر در همه جا) -مرور کلی

سری ۷- اطلاعات جهانی ،زیر  
ساخت ، جنبه های پروتکل اینترنت  
و شبکه های نسل بعدی -شبکه های  
آینده -شبکه های هوشمند همه جا گاه  
1394 19121 (حاضر در همه جا) واپایش ترافیک  
هوشمند و کارکردهای مدیریت منبع

سری ۷-اطلاعات جهانی، زیر  
ساخت، جنبه های پروتکل اینترنت  
و شبکه های نسل بعدی -رایانش  
ابری- چارچوب کاری و الزامات  
19122 سطح بالای رایانش ابری

1394

فناوری اطلاعات -شبکه توری با  
انرژی کارا با قابلیت بیکن بی سیم  
(WiBEEM) برای خدمات شبکه  
خانگی بی سیم -قسمت 1- لایه  
19123-1 فیزیکی

1394

فناوری اطلاعات -شبکه توری با  
انرژی کارا با قابلیت بیکن بی سیم  
(WiBEEM) برای خدمت شبکه  
خانگی بی سیم -قسمت 3- لایه  
19123-3 شبکه (NWK)

1394

سری ۷\_ اطلاعات جهانی، زیر  
ساخت، جنبه های پروتکل اینترنت  
و شبکه های نسل بعدی -رایانش  
ابری -الزامات زیر ساخت رایانش  
19124 ابری

1394

تبادل داده ها و فراداده های آماری  
19217 (sdmx)

1394

- 1393 19218-1 فناوری اطلاعات -سامانه روی کارت زیست سنجی -قسمت 1- الزامات هسته
- 1393 19219-1 فناوری اطلاعات -وپایش (کنترل)و مدیریت افزاره-قسمت 1-معماری
- 1394 19219-3 فناوری اطلاعات -وپایش (کنترل) و مدیریت افزاره -قسمت 3- ویژگی پروتکل تحویل پیام قابل اطمینان
- 1393 19266 فناوری اطلاعات -پروتکل مدیریت گروه
- 1393 19267-4 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی - رمز نگاری سبک-قسمت 4- سازوکارهای استفاده از فنون نامتقارن
- 1393 19268-1 فن آوری اطلاعات -فن آوری های بستر خدمت چند رسانه ای -قسمت 1- معماری
- 1393 19269 مهندسی نرم افزار و سامانه ها-مدل مرجع برای مهندسی و مدیریت خط تولید

- 1393 مهندسی نرم افزار و سامانه ها-  
ارزیابی و الزامات کیفی محصول  
نرم افزاری (SQuaRE)- قالب  
صنعتی مشترک (CIF) برای  
قابلیت استفاده- گزارش نیازهای  
کاربر 19270
- 1394 فناوری اطلاعات -ارتباطات چند  
بخشی سیار -پروتکل شبکه های  
چند بخشی پروتکل اینترنت(IP)  
بومی 19287-2
- 1394 فناوری اطلاعات -تبادل فراداده  
زبان نشانه گذاری بسط پذیر  
(xmi) گروه مدیریت شیء (xmi) 19295
- 1391 مهندسی نرم افزار-ارزیابی محصول  
قسمت 2- طرح ریزی و مدیریت  
19514-2
- 1391 مهندسی نرم افزار-ارزیابی محصول  
قسمت 3- فرآیندی برای توسعه  
دهندگان 19514-3
- 1391 مهندسی نرم افزار-فرآیندهای چرخه  
حیات نرم افزار -نگهداری  
19515
- 1391 فن آوری اطلاعات -امنیت شبکه  
خانگی قسمت 1- الزامات امنیتی  
19516-1



1394 19606-1 قسمت 1-واسط هوا  
فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها-شبکه در  
محدوده میدان مغناطیسی (MFAN)-

1394 19606-2 صورت بی سیم  
فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها- شبکه  
محدوده میدان مغناطیسی (MFAN)  
-قسمت 2- پروتکل کنترل (واپایش  
(درون باند برای انتقال توان به

1394 19634  
فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها-اتصالات  
متقابل چند نقطه ای جفت پیچیده شده

1394 19635  
فناوری اطلاعات -کابل کشی  
عمومی ساختمان و محوطه مشتری

فناوری اطلاعات- رسانه های ضبط  
شده رقمی (دیجیتالی) به منظور  
ذخیره سازی و تبادل اطلاعات -  
روش انتقال داده ها برای لوح های  
دیسک های چند منظوره رقمی قابل  
خواندن DVD-R چند منظوره  
رقمی قابل نوشتن مجدد DVD-  
RW چند منظوره رقمی با حافظه  
دستیابی تصادفی DVD-RAM  
قابل خواندن R+ و قابل نوشتن  
مجدد RW+ 19860

1394

فناوری اطلاعات- کد گذاری با  
بازده زیاد و تحویل رسانه در محیط  
های ناهمگون قسمت 10- کدهای  
تصحیح خطای پیش سو (fec)  
انتقال رسانه گروه متخصصات  
20113-10 تصویر متحرک (mpeg)

1394

فناوری اطلاعات- کد گذاری با  
بازده زیاد و تحویل رسانه در محیط  
های ناهمگون قسمت 5- نرم افزار  
مرجع برای کد گذاری ویدئو با  
20113-5 بازده زیاد

1394

1394 20113-8 بازده زیاد-کد گذاری با  
فناوری اطلاعات -کد گذاری با  
بازده زیاد و تحویل رسانه در محیط  
های ناهنگون قسمت 8- ویژگی  
انطباق برای کد گذاری ویدئویی با  
(HEVC)

1394 20114-1 بازده زیاد-مدیریت ذخیره  
فناوری اطلاعات -مدیریت ذخیره  
سازی قسمت 1- مرور کلی

1394 20114-2 بازده زیاد-مدیریت ذخیره  
فناوری اطلاعات -مدیریت ذخیره  
سازی قسمت 2- معماری عمومی

1394 20122 بازده زیاد-مدیریت ذخیره  
فناوری اطلاعات -راهنماهای  
حفاظت از سامانه ورودی خروجی  
پایه (با یوس) BIOS

1394 20123-2 بازده زیاد-مدیریت ذخیره  
فناوری اطلاعات راهنماهایی برای  
واسط کاربری در راهبردی  
گزینگان (منو)-قسمت 2- راهبری با  
افزاره های 4 جهتی

1394 20124 بازده زیاد-مدیریت ذخیره  
فناوری اطلاعات -شناسایی خودکار  
و فنون اخذ داده ها-خواندن و نمایش  
نگاشت رابطه ای شی (ORM)  
توسط افزاره های سیار

1394 20125 بازده زیاد-مدیریت ذخیره  
فناوری اطلاعات -حاکمیت فناوری  
اطلاعات -چارچوب و مدل

1394 فناوری اطلاعات -راهنمای  
استانداردها و کاربردهای مقایسه ای  
20126-1 زیست سنجی روی کارت

1394 فناوری اطلاعات -پیاده سازی و  
بهره برداری کابل کشی بنای  
مشتری-قسمت 3- آزمون کابل کشی  
20186-3 تار(فیبر)نوری

1394 فناوری اطلاعات -چارچوب  
مخاطره (ریسک)جرم شناسی رقمی  
20334 (دیجیتالی)از منظر حاکمیت

1394 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها -روش های  
20356 آزمون NFCIP-2

1394 فن آوری اطلاعات -ارزیابی فرایند -  
مدل ارزیابی فرایند برای آزمون نرم  
افزار 20357

1394 فن آوری اطلاعات -برنامه نویسی  
باکارائی بالا و تحویل رسانه در  
محیط های ناهمگن -قسمت 11-  
اطلاعات ترکیبی برای انتقال رسانه  
MPEG 20358-11

1394 مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
مدیریت محتوا برای مستند سازی  
مدیریت چرخه حیات محصول ،  
20370 کاربر و خدمت

1395 فناوری اطلاعات - مخابرات و  
تبادل اطلاعات بین سامانه ها -  
استاندارد لایه فیزیکی - لایه  
دسترسی رسانه (MAC/PHY)  
برای شبکه بی سیم موردی (ادهاک)  
برای پشتیبانی کیفیت خدمت  
20442 (QoS) د محیط کار صنعتی

1395 کارتهای شناسایی-عمر خدمت کارت  
20680-2 قسمت 2- روش های ارزشیابی

1394 فناوری اطلاعات روشگان ارزیابی  
برای تاثیر محیطی در عملکرد  
20681 سامانه زیست سنجی

1394 فناوری اطلاعات برای یادگیری  
،آموزش و پرورش -مدل اطلاعاتی  
برای شایستگی -قسمت 1- چارچوب  
20762-1 کلی و مدل اطلاعاتی شایستگی

1394 20762-2 فناوری اطلاعات برای یادگیری  
،آموزش و پرورش -مدل اطلاعاتی  
برای شایستگی -قسمت 2- مدل  
اطلاعاتی سطح کارایی

1394 20763-1 فناوری اطلاعات مدل مرجع شی  
دارای محتوای قابل اشتراک  
(SCORM) قسمت 1- مرور کلی

1394 20815 مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
تدوین مستندات کاربر در یک محیط  
توسعه نرم افزار چابکانه

1394 20816 فناوری اطلاعات -توسعه پایدار  
برای فناوری اطلاعات و توسط آن -  
وایپاش (کنترل ) و پایش منبع مرکز  
داده هوشمند

1394 20843 مهندسی نرم افزار -نیازمندی های  
کیفی سامانه و نرم افزار و  
ارزشیابی آن (SQUARE) -  
نیازمندی های کیفی محصول نرم  
افزاری آماده استفاده و دستور العمل  
آزمون

- 1394 20846 مهندسی نرم افزار -نیازمندی های کیفی سامانه و نرم افزار و ارزشیابی آن (SQuaRE) نیازمندیهای قالب مشترک صنعتی (CIF) برای قابلیت استفاده -شرح زمینه استفاده
- 1394 20847 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل سامانه های باز-مرور کلی مدیریت سامانه ها
- 1394 20892-5 فناوری اطلاعات-زبان های تعریف طرحواره ای سند (DSDL) - قسمت 5- انواع داده ای توسعه پذیر
- 1394 20893-5 فناوری اطلاعات -نگاشت های عنوان -قسمت 5- مدل مرجع
- 1394 20894 فناوری اطلاعات -شناسه های مشترک
- 1394 20895-1 فن آوری اطلاعات -واسط کاربر - واسط های کاربر مبتنی بر حرکت در میان افزاره ها و روش ها-قسمت 1- چارچوب کاری
- 1395 21069 فناوری اطلاعات -رایانش ابری- مرور کلی و واژگان
- 1395 21070 فناوری اطلاعات -رایانش ابری- معماری مرجع

1395 فناوری اطلاعات - شبکه های  
حسگر - واسط عمومی برنامه  
21071 کاربردی شبکه حسگر

1395 فناوری اطلاعات - فنون امنیتی -  
21078 فرایندهای ساماندهی آسیب پذیری

1395 فناوری اطلاعات - حاکمیت فناوری  
21079 اطلاعات (IT) راهنمای پیاده سازی

1395 فناوری اطلاعات - عملکرد دستگاه  
سامانه مکان یابی بی درنگ  
(RTLS) روش های آزمون -  
قسمت 61- واسط هوایی فرایهین باند  
(UWB) با فرکانس تکرار پالس  
21080 نرخ پایین

1395 فناوری اطلاعات - عملکرد دستگاه  
سامانه مکان یابی بی درنگ  
(RTLS) روش های آزمون -  
قسمت 61- واسط هوایی فرایهین باند  
21080-61 (UWB) با فرکانس

1394 فن آوری اطلاعات - داده های  
آزمون قابل خواندن توسط ماشین  
برای آزمون و گزارش گیری زیست  
سنجی - قسمت 1- گزارش های  
21081-1 آزمون



- 1395 21216 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
حفاظت اطلاعات زیست سنجشی
- 1394 21217-1 کارتهای شناسایی -عمر خدمتی  
کارت -قسمت 1- الزامات و رخ  
نمون های کاربرد
- 1395 21236-4 فناوری اطلاعات -جاری سازی  
تطبیقی پویا روی  
HTTP(DASH) -قسمت 4-  
اصالت سنجی و رمز گذاری قطعه
- 1391 5233-1 تجهیزات فن آوری اطلاعات -ایمنی  
قسمت اول- الزامات عمومی
- 1393 5233-21 تجهیزات فناوری اطلاعات -ایمنی -  
قسمت 21-تغذیه توان از دور
- 1392 5233-22 تجهیزات فناوری اطلاعات -ایمنی -  
قسمت 22-تجهیزاتی که در فضای  
باز نصب می شوند
- 1392 5233-23 تجهیزات فناوری اطلاعات -ایمنی -  
قسمت 23- تجهیزات در اندازه  
بزرگ برای ذخیره سازی داده ها
- 1391 6417-14 فناوری اطلاعات -واژگان-قسمت  
14-اطمینان پذیری -نگهداشت  
پذیری و دسترس پذیری
- 1391 6417-17 فناوری اطلاعات -واژگان قسمت  
17- دادگان ها

- 1391 فناوری اطلاعات -واژگان قسمت  
23-6417-23 پردازش متن
- 1392 سامانه های پردازش اطلاعات -  
واژه نامه -قسمت 3-فناوری  
تجهیزات 6417-3
- 1391 فناوری اطلاعات -واژه نامه -قسمت  
31- هوش مصنوعی -یادگیری  
ماشین 6417-31
- 6636 تعبیر آماری داده ها آزمونها و بازه  
های اطمینان مربوط به نسبت ها
- 1389 رویه های نمونه گیری برای  
بازرسی براساس مشخصه های  
کیفی -قسمت پنجم -سامانه فهرست  
طرح های نمونه گیری دنباله ای  
براساس حد کیفی پذیرش (AQL)  
6665-5 برای بازرسی انباشته ای
- 1392 نمودارهای کنترل -قسمت 2-  
7532-2 نمودارهای کنترل شوهارت
- 1391 چگالی سنج های نوسانی -قسمت 2-  
دستگاههای فرآیندی برای مایعات  
همگن 8090-2

فن آوری اطلاعات -چیدمان صفحه  
کلید برای متن و سامانه های اداری -  
قسمت 1- اصول کلی حاکم بر  
8168-1 چیدمان های صفحه کلید

1392

فن آوری اطلاعات -چیدمان صفحه  
کلید برای سامانه های اداری قسمت  
11- عملکرد کلیدهای مرده و  
مجموعه کاراکترهای وارد شده  
8168-11 توسط کلید های مرده

1394

فن آوری اطلاعات - چیدمان صفحه  
کلید برای متن و سامانه های اداری  
8168-2 - قسمت 2 : بخش حرفی -عددی

1392

فن آوری اطلاعات چیدمان صفحه  
کلید برای متن و سامانه های اداری-  
8168-4 قسمت 4-بخش عددی

1392

فن آوری اطلاعات چیدمان صفحه  
کلید برای متن و سامانه های اداری-  
قسمت 8-تخصیص حروف به  
8168-8 کلیدهای مجموعه -کلید عددی

1392

- 1394 8232-10 کارت شناسایی-کارت های مدار  
( های ) مجتمع تماسی -قسمت 10-  
سیگنال های الکترونیکی و پاسخ به  
بازنشانی برای کارتهای همزمان
- 1393 8232-11 کارتهای شناسایی-کارت های  
مدار مجتمع-قسمت 11- درستی  
سنجی افراد از طریق روشهای  
زیست سنجی (بیومتریک)
- 1394 8453-1 کارت شناسایی -روشهای آزمون -  
قسمت 1- مشخصه های کلی
- 1394 8453-2 کارت شناسایی -روشهای آزمون -  
قسمت 2- کارت های دارای نوار  
مغناطیسی
- 1392 8716-2-40 کابل های فیبر نوری -قسمت 2-40 -  
کابل های فیبر نوری داخلی-  
ویژگیهای خانوادگی برای کابل های  
فیبر نوری A4
- 1391 9598-3 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
توابع درهم ساز -قسمت 3- توابع  
درهم ساز اختصاصی
- 1393 INO-ISO-IE مجازی  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهایی برای امنیت فضای

1395 فن آوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهایی برای تضمین مناسب  
بودن و کفایت روش تحقیقات رخداد INSO - ISC

1391 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا UPnP قسمت  
8-5 پروتکل کنترل افزاره دروازه  
اینترنت -افزاره نقطه دسترسی شبکه  
محلی بی سیم INSO - ISC

1395 فن آوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت اطلاعات برای روابط با  
تامین کننده -قسمت 2- الزامات INSO ISO

1390 مهندسی سامانه ها و نرم افزار-  
الزاماتی برای آزمون گرها و  
بازنگرهای مستندات کاربر INSO- ISO

1394 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
سامانه (سیستم) مدیریت امنیت  
اطلاعات-الزامات INSO -ISO

1390 پیام های تولید شده کارت تراکنش  
مالی -ویژگی های تبادل پیام -قسمت  
1-پیام ها، عناصر داده و مقادیر کد INSO -ISO

- 1391 فناوری اطلاعات -ارزیابی فرایند  
قسمت 5- نمونه ی مدل ارزیابی  
INSO-IEC فرایند چرخه حیات نرم افزار
- 1391 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
روشنگان برای ارزشیابی امنیت  
INSO-IEC- فناوری اطلاعات (IT)
- 1391 مهندسی سامانه ها و نرم افزارها-  
الزامات و ارزیابی کیفیت سامانه ها  
و نرم افزار (SQUARE) مدل  
INSO-IEC های کیفیت سامانه و نرم افزار
- 1392 فناوری اطلاعات – فنون امنیتی-  
INSO-IEC مدیریت مخاطرات امنیت اطلاعات
- 1391 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امضاهای رقمی (دیجیتال ) با  
پیوست قسمت 3- سازوکارهای بر  
پایه لگاریتم گسسته  
INSO-IEC1
- 1392 فناوری اطلاعات – فنون امنیتی –  
INSO-IEC1 مدیریت رخدادهای امنیت اطلاعات

ساختارهای مکانیکی برای تجهیزات  
الکترونیکی- ابعاد ساختارهای  
مکانیکی سری mm 6/482 (in  
19) - قسمت 3-106: ابعاد تطبیقی  
برای راکهای فرعی و شاسیهای  
قابل کاربرد در راکها و کابینهای  
متریک مطابق با استاندارد IEC  
60917-2-1 INSO-IEC

1392

قسمت 4-114: اتصال‌گرهای برد  
چاپی - ویژگی تفصیلی برای  
اتصال‌گر دو قسمتی با کارکرد  
حفاظت‌گذاری یکپارچه دارای  
شبکه‌گونه mm 5/1 × mm 1 INSO-IEC

1392

اتصال‌گرهای تجهیزات الکترونیکی-  
قسمت 4-115: اتصال‌گرهای برد  
چاپی - اتصال‌گر صفحه پشتی برای  
تجهیزات InfiniBand INSO-IEC

1392

فناوری اطلاعات-فنون امنیتی -  
راهنماهایی برای میزان در کنترل  
های امنیت اطلاعات INSO-IEC-

1391

استاندارد آی تریپل ایی (IEEE)  
برای فناوری اطلاعات-تبادل  
اطلاعاتی و مخابراتی بین سامانه ها-  
شبکه های محلی و شهری -الزامات  
ویژه-قسمت 11-ویژگیهای کنترل  
دسترسی رسانه (MAC) و لایه  
فیزیکی (PHY) شبکه های محلی  
(LAN) بی سیم-الحاقیه 6-  
دسترسی بی سیم در محیط های  
خودرویی INSO-IEEE

1392

فن آوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP)  
قسمت 8-15 پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -خدمت پیکربندی  
واسط مشترک شبکه گسترده  
INSO-ISO

1390

مواد تصویر پردازی -لوح های  
(دیسک های) نوری مراقبت و به  
کارگیری برای ذخیره سازی طولانی  
INSO-ISO

1391



پردازش اطلاعات -تبادل داده روی  
کارتريچ های دیسک نرم 200mm  
(میلی متری) 8in اینچ با استفاده از  
ضبط دو بسامدی در 13262  
ftprad گذرشار در رادیان و 1.9  
tpmm (لبه در میلی متر) و 48  
tpi (لبه در اینچ ) روی یک طرف -  
قسمت 1- مشخصه های ابعادی -

1390

INSO-ISO فیزیکی و مغناطیسی

پردازش اطلاعات -تبادل داده روی  
کارتريچ های دیسک نرم 130mm  
(میلی متری) 5/25 in اینچ )با  
استفاده از ضبط دو بسامدی در 7  
ftprad 958 (گذر شاردر رادیان )  
1.9 لبه در میلی متر ( tpi 48 لبه  
در اینچ -روی یک طرف -قسمت 1-  
مشخصه های ابعادی -فیزیکی و

1390

INSO-ISO مغناطیسی

پردازش اطلاعات -تبادل داده روی  
کارتریج های دیسک نرم 130mm  
(میلی متری) 5/25in اینچ با  
استفاده از ضبط دو بسامدی در 7  
ftprad 958 گذرشار در رادیان و  
1.9 tpmm (لبه در میلی متر) و  
48 tpi (لبه در اینچ ) روی یک  
INSO-ISO طرف -قسمت 2-قالب لبه

1390

پردازش اطلاعات -تبادل داده روی  
کارتریج های دیسک نرم 130MM  
(میلی متر) (5/25IN) (اینچ) با  
استفاده از ضبط مدوله سازی بسامد  
اصلاح شده در FTPRAD 958  
7(گذر شار در رادیان) و  
1.9tpmm (لبه در میلی متر)  
48tpi لبه در اینچ -روی هر دو  
INSO-ISO طرف قسمت 2- قالب لبه A

1390

INSO-ISO زبان های برنامه نویسی -APL

1390



سامانه های پردازش اطلاعات -  
واسط داده توزیع شده فیبر (FDDI)  
قسمت 1- پروتکل لایه فیزیکی  
1390 INSO-ISO (PHY) حلقه نشانه

سامانه پردازش اطلاعات -تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها-کیفیت  
سیگنال انتقال همزمان در واسط  
های تجهیزات پایانه داده (DTE)  
1391 INSO-ISO تجهیزات مدار داده (DCE)

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 6-13- پروتکل کنترل افزاره  
گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع -  
1393 INSO-ISO- خدمت وضعیت خانه

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 6-15- پروتکل کنترل افزاره  
گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع -  
1393 INSO-ISO- خدمت حسگر دما

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 6-16- پروتکل کنترل افزاره  
گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع -  
1393 INSO-ISO- خدمت نقطه تنظیم دما

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 9-10- پروتکل واپایش  
1393 INSO-ISO- افزاره تصویر برداری خدمت  
فعالیت خارجی

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 9-12- پروتکل واپایش  
1393 INSO-ISO- افزاره تصویر برداری خدمت پایه  
چاپ

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا (UPnP) -  
قسمت 9-13- پروتکل واپایش  
1393 INSO-ISO- افزاره تصویر برداری خدمت پویش

1391	<p>فناوری اطلاعات-معماری سامانه الکترونیکی خانگی (HES) قسمت 1-4- لایه های ارتباطی لایه کاربردی برای افزاره های کنترلی شبکه ای پیشرفته HES رده 1</p> <p>INSO-ISO</p>
1390	<p>فناوری اطلاعات-توابع کنترلی برای مجموعه نویسه های کد شده</p> <p>INSO-ISO_</p>
1390	<p>فناوری اطلاعات مجموعه نویسه های تصویری کد شده تک بایتی 8 بیتی قسمت 3- الفبای لاتین شماره 3</p> <p>INSO-ISO_</p>
1390	<p>فناوری اطلاعات-اتصال متقابل سامانه های باز-مدیریت سامانه ها- کارکرد مدیریت آزمون</p> <p>INSO-ISO'</p>
1390	<p>فناوری اطلاعات-اتصال متقابل سامانه های باز-مدیریت سامانه ها- کارکرد پایش زمان پاسخ</p> <p>INSO-ISO'</p>
1391	<p>فناوری اطلاعات-راهنمایی برای دسترسی به تجهیزات اداری برای افراد کهن سال و افراد با ناتوانی جسمی</p> <p>INSO-ISO-</p>

1391 فناوری اطلاعات-معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (HES) قسمت  
4-5- گروه بندی هوشمند و اشتراک  
منابع برای رده 2 و رده 3 -HES-  
inso-iso144 صحه گذاری افزاره

1391 مواد تصویر پردازش -لوح های  
(دیسک های) فشرده -لوح دیسک-  
فشرده -حافظه فقط خواندنی -CD-  
ROM -روش برای تخمین طول  
عمر براساس تاثیرات دما و رطوبت  
نسبی INSO-ISO-

1391 فناوری اطلاعات-معماری پایانه باز  
INSO-ISO- (OTA) ماشین مجازی

1390 سینمای دیجیتالی (سینما D)-انواع  
INSO-ISO- داده ای XML

1391 فناوری اطلاعات-نگاشتاری های  
رایانه ای و پردازش تصویر-سامانه  
نگاشتاری های تعاملی سلسله مراتبی  
برنامه نویسی (phigs)- قسمت 1-  
INSO-ISO- توصیف تابعی

- 1391 پردازش اطلاعات -حجم و ساختار  
فایل لوح (دیسک ) فشرده -حافظه  
فقط خواندنی (CD-ROM) برای  
تبادل اطلاعات INSO-ISO-
- 1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -ساختار اطلاعات  
مدیریتی -مدیریت عمومی INSO-ISO-
- 1390 فن آوری اطلاعات -واسط تشریح  
محتوای چند رسانه ای -قسمت 12-  
قالب پرس و جو INSO-ISO-
- 1390 فن آوری اطلاعات -جستجوی قالب  
JP -قسمت 3-قالب پرس و جو INSO-ISO-
- 1394 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی-  
امنیت برنامه کاربردی -قسمت 1-  
مرور کلی و مفاهیم INSO-ISO-
- 1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت اطلاعات برای روابط تامین  
کننده -قسمت 3-راهنمایی برای  
امنیت زنجیره تامین فناوری  
اطلاعات و ارتباطات INSO-ISO-



1390 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا(UPnP)  
قسمت 8-14 پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -خدمت پیکربندی  
INSO-ISO- پیوند کابلی شبکه گسترده

1390 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا(UPnP)  
قسمت 8-16 پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -خدمت پیکربندی  
INSO-ISO- خط اشتراک دیجیتال شبکه گسترده

1390 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا(UPnP)  
قسمت 8-19 پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -خدمت پیکربندی  
پیوند برای خدمت تلفن قدیمی ساده  
INSO-ISO- در شبکه گسترده

1390 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امضاهای رقمی(دیجیتالی)با پیوست  
قسمت 2- سازوکارهای بر پایه  
INSO-ISO- عامل بندی صحیح

1392 فناوری اطلاعات - لوح (دیسک) چند منظوره رقمی (دیجیتالی) (dvd) 80mm (میلی متری) - لوح (دیسک) فقط خواندنی INSO-ISO-

1392 فناوری اطلاعات - تبادل داده بر روی لوح (دیسک) نوری 120mm میلی متری و 80mm میلی متری با استفاده از قالب قابل نوشتن مجدد (RW+) - ظرفیت 4/7Gbytes (گیگابایت) 1/46 Gbytes (گیگابایت) در هر طرف (سرعت ضبط تا 4X) INSO-ISO-  
1392 17342 INSO-ISO-

1392 فناوری اطلاعات - شناسایی بسامد رادیویی برای مدیریت اقلام - قسمت 61 - پارامترهایی برای ارتباطات واسط هوایی در 860 MHZ (مگاهرتز) تا 960 MHZ (مگاهرتز) - نوع A INSO-ISO-

فناوری اطلاعات -شناسایی بسامد  
رادیویی برای مدیریت اقلام -قسمت  
64- پارامترهایی برای ارتباطات  
واسط هوایی در 860 MHZ  
(مگاهرتز) تا 960 MHZ  
1392 INSO-ISO- (مگاهرتز)-نوع D

فناوری اطلاعات - ارتباطات و  
تبادل اطلاعات بین سامانه ها -زبان  
توصیف خدمات وب (WSDL)  
برای مرحله سه کاربردهای  
ارتباطات قابل پشتیبانی بوسیله  
1392 INSO-ISO- رایانه (CSTA)

فناوری اطلاعات -دیسک گردان  
رقمی قابل ضبط مجدد (DVD-R)  
80mm میلی متر-1/23Gbytes  
(گیگابایت ) در هر طرف و  
120MM (میلی متر ) Gbytes  
1392 INSO-ISO- 3/95(گیگابایت ) در هر طرف

فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها -خدمات  
1391 INSO-ISO- نشست کاربرد

- 1392      فناوری اطلاعات -کنترل و محتوی رسانه - قسمت 5- قالب های داده  
INSO-ISO- برای افزاره های تعاملی
- 1394      فناوری اطلاعات -فنون امنیتی-آیین کار برای کنترل های امنیت  
INSO-ISO- اطلاعات
- 1392      فناوری اطلاعات -فنون امنیتی - امنیت شبکه قسمت 2- راهنماهایی برای طراحی و پیاده سازی امنیت شبکه  
INSO-ISO-
- 1392      فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - مدیریت رخدادهای امنیت اطلاعات  
INSO-ISO-
- 1393      فناوری اطلاعات -فنون امنیتی - امنیت اطلاعات برای روابط تامین کننده -قسمت 1- مرور کلی و مفاهیم  
INSO-ISO-
- 1391      فناوری اطلاعات سامانه کد گذاری تصویر گروه مشترک کارشناسان عکاسی دامنه گسترده (JPEGXR) -قسمت 2- ویژگیهای کد گذاری تصویر  
INSO-ISO-

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجراUPnP -  
قسمت 11-13- پروتکل کنترل امنیت  
1391 INSO-ISO- افزاره -خدمت کنسول امنیت

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجراUPnP -  
قسمت 10-3- پروتکل کنترل افزاره  
صوتی تصویری -خدمت انتقال  
1391 INSO-ISO- صوتی تصویری

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجراUPnP -  
قسمت 12-3- پروتکل کنترل افزاره  
صوتی تصویری -خدمت فهرست  
1391 INSO-ISO- محتوا

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجراUPnP -  
قسمت 13-3- پروتکل کنترل افزاره  
1391 INSO-ISO- صوتی تصویری -خدمت کنترل رندر

فن آوری اطلاعات -معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا(UPnP)  
قسمت 1-8- پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -افزاره دروازه  
1390 INSO-ISO- اینترنت

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجرا(UPnP)  
قسمت 8-18 پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -خدمت اتصال  
پروتکل اینترنت شبکه گسترده INSO-ISO-  
1390

فناوری اطلاعات-معماری افزاره  
جامع اتصال و اجراUPnP -  
قسمت 8-21 -پروتکل کنترل افزاره  
دروازه اینترنت -خدمات پیکر بندی  
شبکه محلی بی سیم INSO-ISO-  
1391

فناوری اطلاعات -شرح سند و  
زبان های پردازش -قالب های فایل  
-OFFICE XML-OPEN  
قسمت 3- نشانه گذاری سازگار و  
توسعه پذیر INSO-ISO-  
1390

فناوری اطلاعات -مخابرات و  
مبادله اطلاعات بین سامانه ها -رویه  
های سطح بالای کنترل پیونده داده -  
توصیف رویه متعادل دسترسی پیوند  
(LAPB)X.25 سازگار با رویه  
های پیوند داده تجهیزات پایانه داده  
INSO-ISO- (DTE)  
1391

1391 فناوری اطلاعات-اتصال متقابل  
سامانه های باز -پروتکل ارایه ی  
INSO-ISO- بدون اتصال -ویژگی پروتکل

1391 فناوری اطلاعات-اتصال متقابل  
سامانه های باز -فهرست راهنما-  
INSO-ISO- تعریف خدمت انتزاعی

1391 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -فهرست راهنما-  
INSO-ISO- انواع خصیصه منتخب

1391 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -فهرست راهنما-رده  
INSO-ISO- های شی ءمنتخب

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -رویه های عملیات  
مراجع ثبت اتصال متقابل سامانه  
های باز (OSI) تولید و ثبت  
شناسانه های منحصر به فرد جهانی  
(UUIIDS) و استفاده ی آن ها به  
عنوان مولفه های شناسانه شی نشانده  
گذاری قاعده نحوی انتزاعی یک  
INSO-ISO- (ASN.1)

1392 INSO-ISO- پردازنده -حساب اعداد با ممیز شناور  
فناوری اطلاعات-سامانه های ریز

1390 INSO-ISO- سامانه باز  
فناوری اطلاعات -چار چوب کاری  
و طبقه بندی نمایه های استاندارد  
شده بین المللی -قسمت 3- اصول و  
طبقه بندی برای نمایه های محیط

1392 INSO-ISO- برای خدمات مالی  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهای مدیریت امنیت اطلاعات

1393 INSO-ISO- اقتصادهای سازمانی  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
مدیریت امنیت اطلاعات -

1393 INSO-ISO- بر استاندارد ISO-IEC 27002  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهای مدیریت امنیت اطلاعات  
برای سامانه های کنترل فرایند  
خاص صنایع انرژی همگانی مبتنی

1391 INSO-ISO- تداوم کسب و کار  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنماهایی برای آمادگی فناوری  
اطلاعات و ارتباطات به منظور



- 1389 فناوری اطلاعات -میان افزار چند رسانه ای - قسمت 8- نرم افزار ISIRI-ISO-ا مرجع
- 1390 فناوری اطلاعات -زبان های برنامه نویسی- پاسکال ISIRI-ISO-ا
- 1390 فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا (UPnP) قسمت 8-20 پروتکل کنترل افزاره دروازه اینترنت -خدمت اتصال پروتکل نقطه به نقطه شبکه گسترده INSO-ISO-
- 1390 فناوری اطلاعات میان اتصال سامانه های باز -انتقال مطمئن - پرسشنامه بیانیه انطباق پیاده سازی پروتکل (PICS) INSO-ISO-
- 1390 فناوری اطلاعات - اتصال متقابل سامانه های باز -تعریف خدمت فیزیکی INSO-ISO-
- 1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل سامانه های باز-پردازش تراکنش توزیع شده -قسمت 1- مدل پردازش تراکنش (TP) در اتصال متقابل سامانه های باز (OSI) INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پردازش تراکنش  
توزیع شده -قسمت 2- خدمت  
پردازش تراکنش (TP) در اتصال  
متقابل سامانه های باز (OSI) INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پردازش تراکنش  
توزیع شده - پرسش نامه بیانیه  
انطباق پیاده سازی پروتکل (PICS) INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-پردازش تراکنش  
توزیع شده -قسمت 5- رخ نمودن و  
پرسش نامه محتوای برنامه  
کاربردی هنگام استفاده از پردازش  
تراکنش (TP) در اتصال متقابل  
سامانه های باز (OSI) INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -تبادل اطلاعاتی  
مخابراتی بین سامانه ها- تعریف  
کارکردهای رله یک سامانه میانی  
لایه شبکه INSO-ISO-

فناوری اطلاعات-تبادل اطلاعاتی و  
مخابراتی بین سامانه ها -پروتکل  
تبادل اطلاعات مسیریابی سامانه ی  
پایانی برای کاربرد توام با پیوست  
1390 ISO/IEC 8878 INSO-ISO-

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
کارکرد سنجش استفاده برای مقاصد  
1390 INSO-ISO- حسابداری

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
1390 INSO-ISO- کارکرد خلاصه سازی

فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها -  
1390 INSO-ISO- رده های آزمون تشخیص و اطمینان

فناوری اطلاعات-اتصال متقابل  
سامانه های باز-مدیریت سامانه ها-  
1390 INSO-ISO- تغییر در کارکرد

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -ساختار اطلاعات  
مدیریتی -شیء های مدیریت شده  
INSO-ISO- برای پشتیبانی لایه های بالاتر

1390 فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز -ساختار اطلاعات  
مدیریتی -شیء های مدیریت شده  
INSO-ISO- لایه کاربردی مدیریت سامانه ها

1391 فناوری اطلاعات-زبان های برنامه  
INSO-ISO- نویسی -قسمت 1-مدولا-2-زبان مینا

1390 فناوری اطلاعات-اتواع داده همه  
INSO-ISO- منظوره (GPD)

1390 فناوری اطلاعات-واسط موازی با  
کارایی بالا-قسمت 10- لایه فیزیکی  
6400 (HIPPI-6400)-  
PH)MBIT/S INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات-واسط موازی با  
کارایی بالا-قسمت 2-پروتکل قاب  
INSO-ISO- بندی (HIPPI-FP)

1390 فناوری اطلاعات-واسط موازی با  
کارایی بالا-قسمت 6-کنترل سوده  
INSO-ISO- فیزیکی (HIPPI-SC)

1391 INSO-ISO- اطلاعات  
فناوری اطلاعات -تبادل اطلاعاتی و  
مخابراتی بین سامانه ها-شبکه  
خدمات های یکپارچه خصوصی -  
خدمات های حامل چند نرخ مد  
مداری -توصیف خدمت ، قابلیت  
های کارکردی و جریان های

1390 INSO-ISO- تراکش  
فناوری اطلاعات -اتصال متقابل  
سامانه های باز-زمینه کاربرد برای  
مدیریت سامانه ها با پردازش

1390 INSO-ISO- 19635 می باشد  
این استاندارد در اجلاس شماره  
183 مورخ 24/12/90 باطل شده  
و جایگزین آن استاندارد شماره

1390 INSO-ISO- مطمئن قسمت 1- کلیات  
فناوری اطلاعات -پودمان سکوی

1390 INSO-ISO- مطمئن قسمت 2- اصول طراحی  
فناوری اطلاعات -پودمان سکوی

1391 INSO-ISO- مورد اعتماد -قسمت 3- ساختارها  
فناوری اطلاعات -پودمان سکوی

1391 INSO-ISO- مورد اعتماد -قسمت 4- دستورها  
فناوری اطلاعات -پودمان سکوی

فناوری اطلاعات-تبادل داده ها روی  
کارتريچ های لوح نوری با چگالی  
بسیار زیاد (udo) قابل باز نوشتن  
و یکبار نوشتنی -چند بار خواندنی  
یک صد و سی میلیمتری (mm)-  
گنجایش -شصت گیگابایت در هر  
1390 INSO-ISO- کارتريچ -نسل دوم

فناوری اطلاعات -نمایه های  
استاندارد شده بین المللی سامان دهی  
پیام کاربرد  $2N(AMH2n)$   
سامانه های سامان دهی پیام  
رسانی بین افراد -قسمت 1-  
پشتیبانی خدمت سامانه سامان دهی  
پیام (MHS) الزامات پیام رسانی  
1391 INSO-ISO- بین افراد (IPM)

فناوری اطلاعات -نگاشتاری رایانه  
ای و پردازش تصویر -پردازش و  
تبادل تصویر (IPI) ویژگی  
کارکردی قسمت 2- واسط برنامه ی  
کاربردی سامانه ی هسته ی تصویر  
1391 INSO-ISO- کردن توسط برنامه نویس

1390 فناوری اطلاعات -پردازش تصویر  
و نگاشتاری های رایانه ای -کد  
INSO-ISO- بندی برای تسهیل تبادل تصویر (Ilf)

1390 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات میان سامانه ها -ارتباط  
خط برق (plc) کنترل دسترسی  
رسانه (mac)plc سرعت بالا و  
لایه فیزیکی (phy) قسمت 1-  
INSO-ISO- الزامات کلی

1390 مهندسی سامانه ها و نرم افزار-  
INSO-ISO- فرآیند های چرخه حیات نرم افزار

1391 فناوری اطلاعات -یادگیری،آموزش  
و پرورش -بسته بندی محتوا -قسمت  
INSO-ISO- 1-مدل اطلاعات

1391 فناوری اطلاعات -دیسک با قابلیت  
ضبط مجدد دیسک گردان رقمی  
دیجیتال 80MM(DVD) میلیمتری  
2/66GB گیگابایت در هر طرف و  
120MM میلیمتری 8/54 GB  
گیگابایت در هر طرف برای لایه دو  
INSO-ISO- گانه DVD-R برای لایه دوگانه DL

1391 فناوری اطلاعات-تبادل اطلاعاتی و  
مخابراتی میان سامانه ها-لایه  
فیزیکی (PHY)کنترل دسترسی به  
محیط انتقال (MAC), و لایه های  
تطابق کنترل (PALs) 60 گیگا  
هرتزی (GHZ) نرخ بالا INSO-ISO-

1391 فناوری اطلاعات -دیسک با قابلیت  
ضبط مجدد دیسک گردان رقمی  
دیجیتال 120MM DVD میلیمتری  
8/54GB گیگابایت در هر طرف و  
80MM میلیمتری 2/66GB  
گیگابایت در هر طرف برای لایه دو  
گانه DVD-RW برای لایه دو گانه  
DL INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -زبان های برنامه  
نویسی -زبان برنامه نویسی پرولگ-  
قسمت 2-پودمان ها INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات میان سامانه ها-رویه های  
کنترل پیوند داده های سطح بالا  
(HDLC) INSO-ISO-



1390 فناوری اطلاعات-زبان های دادگان  
-بسته های چند رسانه ای و  
کاربردی زبان پرس و جوی ساخت  
INSO-ISO- یافته (SQL) قسمت 3-فضایی

1391 فناوری اطلاعات-زبان های دادگان  
-بسته های کاربردی و چند رسانه  
ای زبان پرس و جوی ساخته یافته  
INSO-ISO- (SQL) -قسمت 6- داده کاوی

1390 فناوری اطلاعات-تبادل اطلاعات  
روی کارتريج های لوح نوری  
سیصد میلیمتری (mm)  
یکبارنوشتنی -چند بار خواندنی  
(worm) با استفاده از روش  
ر هگیری فرمان یار مرکب ادامه دار  
INSO-ISO- (ccs)

1390 فناوری اطلاعات-تبادل اطلاعات  
روی کارتريج های لوح نوری یک  
صد و سی میلیمتری (mm)  
گنجایش - یک گیگابایت در هر  
INSO-ISO- کارتريج

1391 فناوری اطلاعات -حجم و ساختار  
فایل رسانه لوح فشرده تنها خواندنی  
و یکبار نوشتنی برای تبادل  
اطلاعات -قسمت 1-کلیات INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -حجم و ساختار  
فایل رسانه لوح فشرده فقط خواندنی  
و یکبار نوشتنی برای تبادل  
اطلاعات -قسمت 2- حجم و ساختار  
فایل INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -کد بندی  
اطلاعات چند رسانه ای و ابر رسانه  
ای -قسمت 7- آزمون میان عملیاتی  
و انطباق برای ISO/IEC 13522-  
5 INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -کد بندی  
اطلاعات چند رسانه ای و ابر رسانه  
ای -قسمت 8- نماد گذاری XMIL  
برای ISO/IEC 13522-5 INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -تبادل داده ها بر  
روی کارتریج های دیسک نوری  
یک صد و سی میلیمتری (mm)  
ظرفیت یک و سه دهم گیگابایت  
برای هر کارتریج INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 11 -  
INSO-ISO- توصیف صحنه و موتور کاربرد

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 2 - دیداری  
INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 20 - باز  
نمود صحنه کاربرد سبک  
(LASER) و قالب تراکم ساده  
INSO-ISO- (SAF)

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 22 - قالب  
INSO-ISO- فونت باز

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 26 -  
INSO-ISO- انطباق شنیداری

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 3 - شنیداری  
INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات - کد گذاری اشیاء  
شنیداری - دیداری - قسمت 4 - آزمون  
INSO-ISO- انطباق

- 1392 فناوری اطلاعات-معماری سامانه  
الکترونیکی خانگی (hes) قسمت  
5-6 گروه بندی هوشمند و اشتراک  
منابع برای HES کلاس 2 و کلاس  
INSO-ISO-3 -نوع خدمت
- 1392 مهندسی سامانه و نرم افزار-تضمین  
سامانه ها و نرم افزار قسمت 2-  
INSO-ISO- مورد تضمین
- 1391 فناوری اطلاعات-زبان های برنامه  
INSO-ISO- نویسی -فرترن -قسمت 1- زبان پایه
- 1391 فن اوری اطلاعات-فنون امنیتی -  
معیارهای ارزیابی امنیت فناوری  
اطلاعات -قسمت 1- معرف و مدل  
INSO-ISO- عمومی
- 1391 فن اوری اطلاعات-فنون امنیتی -  
معیارهای ارزیابی امنیت فناوری  
اطلاعات -قسمت 2- مولفه های  
INSO-ISO- کارکردی امنیت
- 1390 فن آوری اطلاعات -خدمات محیط  
INSO-ISO- مهندسی نرم افزار

1391      فن آوری اطلاعات -دیدگاه عملیاتی  
تجاری -قسمت 1- پیاده سازی جنبه  
های عملیاتی مبادله الکترونیکی آزاد  
INSO-ISO- داده ها

1392      فناوری اطلاعات -دیدگاه عملکردی  
کسب و کار -قسمت 8- شناسایی  
الزامات حفاظت از حریم خصوصی  
به عنوان محدودیت های خارجی در  
INSO-ISO- تراکنش های کسب و کار

1392      فناوری اطلاعات -شناسایی بسامد  
رادیویی (RFID) برای مدیریت  
اقلام -پروتکل داده - قواعد کد بندی  
INSO-ISO- داده و کارکردهای حافظه منطقی

1392      فناوری اطلاعات -لوح (دیسک) چند  
منظوره رقمی (دیجیتالی) ( dvd)  
120mm (میلی متری) - لوح  
INSO-ISO- فقط خواندنی (دیسک)

فناوری اطلاعات - لوح دیسک قابل  
بازنویسی چند کاره رقمی 120  
(DVD)MM میلی متری - لوح  
دیسک چند کاره رقمی - حافظه با  
قابلیت دسترسی تصادفی DVD  
1391 RAM INSO-ISO-

فناوری اطلاعات - رسانه های ثابت  
شده دیجیتالی به منظور تبادل  
و ذخیره سازی اطلاعات - برآورد  
طول عمر رسانه های نوری جهت  
1391 INSO-ISO- ذخیره سازی طولانی مدت اطلاعات

فناوری اطلاعات - واسط مدیریت  
1392 INSO-ISO- داده های ابری (CDMI)

فناوری اطلاعات - شناسایی بسامد  
رادیویی برای مدیریت اقلام - قسمت  
2- پارامترهایی برای ارتباط واسط  
1392 INSO-ISO- هوایی در بسامدهای زیر 135khz

فناوری اطلاعات -شناسایی بسامد  
رادیویی برای مدیریت اقلام -قسمت  
62- پارامترهایی برای ارتباطات  
واسط هوایی در 860 MHZ  
تا 960 MHZ (مگاهرتز)  
INSO-ISO- (مگاهرتز)-نوع B

1392

فن آوری اطلاعات -انقیادهای زبان  
SEDRIS -قسمت 4- زبان برنامه  
نویسی C

1390

INSO-ISO-

فناوری اطلاعات -روش های  
آزمون عملکرد افزاره شناسایی  
بسامد رادیویی قسمت 1- روش های  
آزمون برای عملکرد سامانه

1392

INSO-ISO-

فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل  
اطلاعات بین سامانه ها-خدمات  
برای کاربردهای مخابراتی پشتیبانی  
شده رایانه ای (CSTA) مرحله سوم

1390

INSO-ISO-

1390 فناوری اطلاعات -مخابرات و تبادل اطلاعات بین سامانه ها-پروتکل زبان نشسته گذاری توسعه پذیر (XML) برای کاربردهای مخابراتی پشتیبانی شده رایانه ای (CSTA) INSO-ISO- مرحله سوم

1392 فناوری اطلاعات -گروه مدیریت شی-معماری میانجی درخواست شی مشترک (CORBA) -قسمت 1- INSO-ISO- واسط ها

1392 فناوری اطلاعات -گروه مدیریت شی-معماری میانجی درخواست شی مشترک (CORBA) -قسمت 2- INSO-ISO- تعامل پذیری

1392 فناوری اطلاعات -گروه مدیریت شی-معماری میانجی درخواست شی مشترک (CORBA) -قسمت 3- INSO-ISO- مولفه ها



- 1392 فناوری اطلاعات-زبان مدل سازی  
یکپارچه گروه مدیریت شی ( )  
OMG UML -قسمت 1- زیر  
INSO-ISO- ساخت
- 1392 فناوری اطلاعات-زبان مدل سازی  
یکپارچه گروه مدیریت شی ( )  
OMG UML -قسمت 2- رو  
INSO-ISO- ساخت
- 1392 فناوری اطلاعات-نوین گرایی  
معماری-محور (ADM) گروه  
مدیریت شی-فرامدل کشف دانش  
(KDM) INSO-ISO-
- 1392 فناوری اطلاعات-نگاشتاری های  
رایانه ای و پردازش تصویر-پویا  
INSO-ISO- نمایی شبه انسان
- 1392 فناوری اطلاعات-نگاشتارهای  
رایانه ای و پردازش تصویر-  
انقیادهای زبان 3 بعدی (3D)  
INSO-ISO- توسعه یافته (X3D) قسمت 2-جاوا
- 1392 فناوری اطلاعات-چارچوب کاری  
قالب های رایج مبادله زیست  
سنجشی-قسمت 1- ویژگی عنصر  
INSO-ISO- داده

1392	<p>فناوری اطلاعات -قالب های تبادل داده زیست سنجی- قسمت 1- INSO-ISO- چارچوب کاری</p>
1392	<p>فناوری اطلاعات -قالب های تبادل داده زیست سنجی- قسمت 3- داده طیفی الگوی انگشت INSO-ISO-</p>
1392	<p>فناوری اطلاعات -قالب های تبادل داده زیست سنجی- قسمت 5- داده تصویر صورت INSO-ISO-</p>
1392	<p>فناوری اطلاعات -آزمون و گزارش کارایی زیست سنجی-قسمت 6- روش شناسی های آزمون برای ارزیابی عملیاتی INSO-ISO-</p>
1391	<p>فناوری اطلاعات - چارچوب کاری چند رسانه ای (MPEG-21) قسمت 19- هستی شناسی زنجیره ارزش رسانه INSO-ISO-</p>
1390	<p>فن آوری اطلاعات -فن آوری های سامانه های MPEG-قسمت 3- پیام های محافظت و مدیریت مالکیت INSO-ISO- معنوی XML</p>

- 1391 فناوری اطلاعات-فناوری های صوتی گروه کارشناسان تصویر متحرک (MPEC) -قسمت 2- کد گذاری شی صوتی فضایی  
INSO-ISO- (SAOC)
- 1392 فناوری اطلاعات -کنترل و محتوی رسانه - قسمت 3- اطلاعات حسی  
INSO-ISO-
- 1392 فناوری اطلاعات -کنترل و محتوی رسانه -قسمت 4- مشخصه های شی دنیای مجازی  
INSO-ISO-
- 1392 فناوری اطلاعات -شناسایی بسامد رادیویی (RFID) برای مدیریت اقلام - پروتکل کاربردی -قواعد کد بندی و پردازش براس حس گر ها و باطری ها  
INSO-ISO-
- 1390 فن آوری اطلاعات -امنیت شبکه خانگی -قسمت 2- خدمات امنیت داخلی -پروتکل ارتباطی امن برای میان افزار(SCPM)  
INSO-ISO-
- 1390 فناوری اطلاعات -کاربردهای عام نشانه گذاری قاعده نحوی انتزاعی یک (ASN.1) مجموعه اطلاعات  
INSO-ISO- سریع

1392 INSO-ISO- سنجه کیفی  
مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
الزامات و ارزشیابی کیفی سامانه ها  
و نرم افزار (SQuARE) - عناصر

1391 INSO-ISO- ارزیابی  
مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
الزامات و ارزیابی کیفیت سامانه ها  
و نرم افزار (SQUARE) فرایند

1392 INSO-ISO- مستقل  
مهندسی سامانه ها و نرم افزار -  
الزامات و ارزشیابی کیفی سامانه ها  
و نرم افزار (SQuARE) -  
راهنمای ارزشیابی برای توسعه  
دهندگان ، کارفرمایان و ارزیابان

1394 INSO-ISO- امنیت اطلاعات-مرور کلی و واژگان  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
سیستم های (سامانه های ) مدیریت

1391 INSO-ISO- های مدیریت امنیت اطلاعات  
فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنمایی برای ممیزی سامانه

1392 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
مدیریت امنیت اطلاعات برای  
ارتباطات درون بخشی و درون  
INSO-ISO- سازمانی

1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
راهنمای پیاده سازی یکپارچه  
استانداردهای ISO -  
-IEC27001,ISO-IEC20000  
1 INSO-ISO-

1392 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
INSO-ISO- حاکمیت امنیت اطلاعات

1395 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی-ابین  
کار برای حفاظت از اطلاعات قابل  
شناسایی شخصی (PII) در ابرهای  
عمومی که به عنوان پردازشگرهای  
INSO-ISO- PII عمل می کنند

1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت شبکه قسمت 3- فرآیندهای  
شبکه بندی مرجع-تهدیدها -فنون  
INSO-ISO- طراحی و مسائل کنترلی

1393 فناوری اطلاعات -فنون امنیتی -  
امنیت شبکه قسمت 4- امن سازی  
ارتباطات بین شبکه ها با استفاده از  
INSO-ISO- دروازه های امنیتی

ICS\_T1

فناوری اطلاعات

فنون امنیتی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

اطلاعات-فنون-امنیت-احراز- هویت- هستار-سازو کار- دانش- صفر

فناوری اطلاعات-

فناوری اطلاعات

فن اوری اطلاعات -فنون امنیتی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

روش آماری-عملکرد

مدیریت-فرآیند

عملکرد-آماري

اطلاعات-ارزيبی-فرآیند-واژگان-واژه



کارت شناسایی

کارت شناسایی

کارت شناسایی

فن اوری - سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

رایانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری - معماری

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

تصویر-صوتی

فن اوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات-معماری

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-جامع

فن آوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری -اطلاعات

فن اوری-اطلاعات

فن اوری-اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

سامانه فضایی-الکترومغناطیسی

فناوری اطلاعات -زیست سنجی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات -سامانه

اطلاعات- اتصال- سامانه- باز- مدیریت- فرمان

سامانه پردازش

سامانه پردازش

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-شبکه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات -زیست سنجی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

شناسایی-حیوانات

میکروبیولوژی

اطلاعات

مستند سازی

اطلاعات - دبیرش

فناوری اطلاعات - سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

اطلاعات- فنون- امنیت-امضا- دیجیتال- رقمی- سازوکار- تجزیه- پیام- صحیح

فناوری اطلاعات

اطلاعات-فنون- شناسایی- اخذ- داده- AIDC-واژگان-بسامد- رادیویی-RFID

اطلاعات-فنون- شناسایی- اخذ- داده-ویژگی- انطباق-رمزینہ-نماد- تصدیق

اطلاعات-آزمون-انطباق-افزاره-شناسایی-بسامد-رادیویی-روش-واسط-هوا

اطلاعات-پردازش-توزیع-باز-مدل-زبان-مرجع

اطلاعات-سنجش-نرم افزار-اندازه-کارکرد-ارزیابی-انطباق-روش

اطلاعات- سنجش-نرم افزار-کارکرد-اندازه-مدل-مرجع

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

سامانه پردازش-اطلاعات

فناوری اطلاعات

سامانه پردازش

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

نرم افزار

نرم افزار

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات -مخابرات

سامانه نرم افزار

مهندسی نرم افزار

نرم افزار

سامانه نرم افزار

سامانه نرم افزار

مهندسی-سامانه رایانه

نرم افزار

نرم افزار

نرم افزار-مهندسی

مهندسی نرم افزار

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

مهندسی-سامانه-نرم افزار



مجموعه نویسی

کارت شناسایی

کارت شناسایی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

پردازش اطلاعات

تعمیم-الفبا-لاتین

اطلاعات-مستند سازی

پردازش اطلاعات

ماشین های اداری

رویه کنترلی-مکمل

پردازش اطلاعات

پردازش اطلاعات

پردازش اطلاعات

ماشین اداری

پردازش اطلاعات

پردازش اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

ماشینهای اداری

پردازش اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

پردازش اطلاعات

اطلاعات-مجموعه نویسه

مجموعه نویسی-تبادل اطلاعات

پردازش اطلاعات

مستند سازی-تبادل اطلاعات

پردازش داده -تبادل اطلاعات

تبادل اطلاعات-مجموعه نویسه

پردازش اطلاعات

سامانه پردازش اطلاعات

زبان برنامه نویسی

پردازش اطلاعات

ماشین حساب

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری

فن آوری-اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

مهندسی نرم افزار

فناوری اطلاعات

الزامات پیام-رمز نگاشتی

پروتکل-رایانه

فناوری اطلاعات

فن آوری-فنون امنیتی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-رادیویی

فناوری اطلاعات

شبکه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-رادیو-شناسایی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

سامانه-مهندسی

فناوری اطلاعات-

فناوری اطلاعات

معماری-اتصال

معماری-اتصال

فن آوری -معماری -رایانه

فن آوری-رایانه

فناوری اطلاعات-زبان برنامه نویسی

فناوری اطلاعات -گرافیک-رایانه

فناوری اطلاعات -ارتباط-پروتکل

فناوری اطلاعات-سامانه -پروتکل

فناوری اطلاعات -پروتکل-شبکه

سامانه پردازش-انتقال-اطلاعات

فناوری اطلاعات-پروتکل

پرسشنامه-انطباق-پروتکل

فناوری اطلاعات-زبان برنامه نویسی

فناوری اطلاعات-سامانه-پروتکل

پرسشنامه-انطباق-پروتکل-فناوری

فناوری اطلاعات-انتزاعی

فناوری اطلاعات -انتزاعی

فناوری اطلاعات -انتزاعی-رایانه

فناوری اطلاعات -انتزاعی-رایانه

فناوری اطلاعات -نشانه گذاری

فناوری اطلاعات-نشانه گذاری

فناوری اطلاعات-نشانه گذاری

فناوری -اطلاعات

فناوری اطلاعات -نشانه گذاری

فناوری اطلاعات - نشانه گذاری-رایانه

فناوری اطلاعات -

فناوری اطلاعات -سامانه -مخابرات

فناوری اطلاعات -مخابرات -سامانه

فناوری اطلاعات -سامانه -داده

فناوری اطلاعات -سامانه -پروتکل

فناوری اطلاعات-سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-فیبر FDDI

فناوری اطلاعات-فیبر FDDI

فناوری اطلاعات-فیبر



فناوری اطلاعات-فیبر

فناوری اطلاعات-فیبر

فناوری اطلاعات-سامانه

فناوری اطلاعات-رایانه

سامانه پردازش-تبادل داده-کارت ریج

سامانه پردازش-کارتريچ

فناوری اطلاعات-پروتکل

كد گذاري-فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری-اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری-اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-ساماندهی



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - نمایه استاندارد

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - ساماندهی

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - زبان دادگان - رسانه

فناوری اطلاعات - زبان دادگان

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فنون امنیتی - اطلاعات

فناوری اطلاعات - فنون امنیتی

فناوری اطلاعات - فنون امنیتی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - الکترونیکی

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات-پروتکل

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری - فنون

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

کارت شناسایی

کارت شناسایی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

شبکه-فناوری

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

شش سیگما-ابزار

نمونه گیری -شیوه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

مهندس-نرم افزار

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

سامانه-نرم افزار

مهندسی-سامانه-نرم افزار

مهندسی-نرم افزار

مهندسی نرم افزار

نرم افزار-مهندسی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

نشانه گذاری - نرم افزار

فناوری اطلاعات -

فناوری اطلاعات

پروتکل

اطلاعات-پروتکل

اطلاعات-پروتکل

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

داده-تبادل داده ها-آمار

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن اوری اطلاعات

مهندسی-نرم افزار-سامانه

مهندسی نرم افزار

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-تبادل

مهندسی نرم افزار

مهندسی نرم افزار

مهندسی نرم افزار

فن آوری

فناوری اطلاعات-مخابرات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-مخابرات

فناوری اطلاعات-کابل

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

نرم افزار

فناوری-رایانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری -اطلاعات

فن آوری

مهندسی - سامانه

فناوری اطلاعات

کارت شناسایی

سامانه - فناوری

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

سامانه

فناوری اطلاعات

نرم افزار

مهندسی نرم افزار

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

حفاظت اطلاعات-فناوری

کارت شناسایی

فناوری اطلاعات

تجهیزات -فن آوری-ایمنی

تجهیزات فناوری

تجهیزات فناوری

تجهیزات فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

سامانه

فناوری اطلاعات

جامعه شناسی ، خدمات، مدیریت سازمان، حمل و نقل، اداری

رویه های نمونه گیری-بازرسی

نمودار-شوهارت

چگالی سنج

فن آوری-اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری-چیدمان

فن آوری

فن آوری اطلاعات



کارت شناسایی

کارت شناسائی

کارت شناسایی

کارت شناسایی-مغناطیسی

کابل های فیبر نوری

فناوری اطلاعات -امنیتی

فناوری اطلاعات

فن آوری

فن آوری - معماری - رایانه

فن آوری

مهندسی - سامانه -

فناوری اطلاعات - فنون امنیت

پیام - فناوری

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

سامانه نرم افزار

اطلاعات-فنون-امنیت-مدیریت- مخاطرات-

فناوری اطلاعات-فنون-دیجیتال

اطلاعات-فنون-امنیت-مدیریت

تجهيزات الكترونيكي

31.220.10

اتصال گر

فناوري اطلاعات

استاندارد ای تریپل ایی

فن آوری اطلاعات

لوح فشرده-دیسک

پردازش اطلاعات-تبادل داده

پردازش

پردازش اطلاعات-تبادل داده-کارتريچ

رایانه-اطلاعات-تبادل-داده-پردازش

زبان برنامه نویسی

سامانه پردازش-اطلاعات

سامانه پردازش-اطلاعات

سامانه پردازش-اطلاعات

سامانه پردازش-اتصال-اطلاعات



سامانه پردازش-فیبر-اطلاعات

سامانه پردازش اطلاعات-رایانه

فن اوری اطلاعات-معماری

فن اوری اطلاعات-معماری

فن آوری-اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات-معماری

فن آوری-اطلاعات

فناوری اطلاعات -الکترونیکی

فناوری اطلاعات -کنترل -مجموعه نویسی

فناوری اطلاعات - مجموعه نویسی -

فناوری اطلاعات -سامانه

فناوری اطلاعات-سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

دیسک-لوح فشرده

فناوری اطلاعات

سینما - داده

فناوری اطلاعات-رایانه

پردازش اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری -محتوا-رسانه

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری

فن آوری

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-امضا-دیجیتال

فناوری اطلاعات-دیسک

فناوری اطلاعات  
فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-دیسک گردان

فناوری اطلاعات -سامانه



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

35.040

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - مبادله - مخابرات

فناوری-سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - طبقه بندی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - برنامه نویسی

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات - سامانه

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-ساماندهی

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

اطلاعات-پودمان

فناوری

فناوری اطلاعات

سامان دهی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

مهندسی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات-رسانه -زبان دادگان

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناور اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات



فناوری اطلاعات

مهندسی-سامانه

فناوری اطلاعات -زبان برنامه نویسی

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن آوری-اطلاعات

فناوری اطلاعات-صوتی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فن اوری اطلاعات

فناوری اطلاعات -نشانه گذاری



نرم افزار-سامانه

سامانه-نرم افزار

سامانه-نرم افزار

فناوری اطلاعات-فنون امنیتی

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات

کارت شناسایی

فناوری اطلاعات

شبکه-ارتباطات -دروازه