

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
549	خدمات	فناوری اطلاعات	پایده ساز بانک اطلاعاتی با SQL SERVER	351230530010001	52	113	165	320,000,000	256,000,000
550	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با Adobe Illustrator	732120530010001	56	244	300	320,000,000	256,000,000
551	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	0-23/87/1/2	96	160	256	312,000,000	249,600,000
552	خدمات	فناوری اطلاعات	سازنده چند رسانه ای با (EDIUS) برای تدوین	265440530810001	28	68	96	310,000,000	248,000,000
553	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	0-23/97/1/2	23	81	104	299,000,000	239,200,000
554	خدمات	فناوری اطلاعات	Graphic design technology skills in international competitions	2513-53-144-1	100	240	340	295,000,000	236,000,000
555	خدمات	فناوری اطلاعات	پایده سازی شبکه های مایکروسافت Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE 70-740)	351130530000361	30	40	70	290,000,000	232,000,000
556	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بلاک چین	732120530000351	30	55	85	200,000,000	160,000,000
557	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	0-84/79/1/2/10	54	162	216	286,000,000	228,800,000
558	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر SERVER Apache Tomcat Web	0-23/89/1/2	24	56	80	200,000,000	160,000,000
559	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	0-84/91/1/2	81	183	264	286,000,000	228,800,000
560	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار لپ تاب (Lap Top)	351230530470001	28	67	95	282,000,000	225,600,000
561	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان VISUAL C	251340530340001	64	120	184	280,000,000	224,000,000
562	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی	3512/40	30	70	100	275,000,000	220,000,000
563	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت عمومی برنامه نویسی *	251430531550001	51	274	325	275,000,000	220,000,000
564	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	3-42/30/1/2	52	124	176	273,000,000	218,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
565	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی UNIX- SHELL	0-84/82/1/2	60	180	240	272,000,000	217,600,000
566	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار	2523-53-031-1	16	48	64	260,000,000	208,000,000
567	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح تجارت الکترونیک	0-84/93/1/2	54	146	200	200,000,000	160,000,000
568	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL	0-23/80/1/2	32	128	160	260,000,000	208,000,000
569	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در سرپرستی تیمهای مجازی و	0-23/84/1/2	52	68	120	260,000,000	208,000,000
570	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android	2513-53-002-1	45	135	180	257,000,000	205,600,000
571	خدمات	فناوری اطلاعات	محتوا ساز آموزش	2/51341E+14	45	205	250	257,000,000	205,600,000
572	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress	251340530930001	77	263	340	256,000,000	204,800,000
573	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی شبکه	252340530590121	16	48	64	255,000,000	204,000,000
574	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در Green it	2512-53-101-1	76	164	240	254,000,000	203,200,000
575	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ++c	251340531960011	27	83	110	253,000,000	202,400,000
576	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی C# (Web) * Application	251340530180001	30	70	100	252,000,000	201,600,000
577	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی python	351230530000111	20	90	110	252,000,000	201,600,000
578	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرا و پیکربندی شبکه های VoIP سیسکو Cisco Certified Network Associate Collaboration (CCNA Collaboration 210-60)	351130530000031	26	59	85	250,000,000	200,000,000
579	خدمات	فناوری اطلاعات	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	351230530020001	30	70	100	250,000,000	200,000,000
580	خدمات	فناوری اطلاعات	انیمیشن سازی فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA	216630530040011	20	40	60	180,000,000	144,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
581	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی (#C Windows Application) *	251340530170001	33	67	100	250,000,000	200,000,000
582	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ASP.NET	251340530220001	27	63	90	250,000,000	200,000,000
583	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی امنیت شبکه	252940530590091	16	48	64	250,000,000	200,000,000
584	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی	351230530460001	30	70	100	250,000,000	200,000,000
585	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین شبکه های کامپیوتری پی سیم	252340530510001	24	56	80	250,000,000	200,000,000
586	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح وب (CIW)	251340530690001	67	107	174	250,000,000	200,000,000
587	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با Corel Draw	732120530110001	52	148	200	150,000,000	120,000,000
588	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر CAFE NET	133020531410001	30	60	90	250,000,000	200,000,000
589	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر GAME NET (بازی های شبکه ای)	133020531450001	60	29	89	250,000,000	200,000,000
590	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر seo	251340531370001	40	100	140	250,000,000	200,000,000
591	خدمات	فناوری اطلاعات	میکروکنترلرها در رباتیک	311930531880001	50	72	122	250,000,000	200,000,000
592	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح DB رابطه ای	0-84/94/1/2	72	127	199	247,000,000	197,600,000
593	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	0-84/95/1/2	52	128	180	247,000,000	197,600,000
594	خدمات	فناوری اطلاعات	ساخت برنامه های وب با استفاده از Laravel Framework	251340530000031	30	60	90	200,000,000	160,000,000
595	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	0-23/86/1/2	64	96	160	245,000,000	196,000,000
596	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و پی سیم	2513/113	29	15	44	200,000,000	160,000,000
597	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کیفیت نرم افزار	0-23/96/1/2	56	104	160	150,000,000	120,000,000
598	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Dart	732120530320011	25	75	100	235,000,000	188,000,000
599	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Flutter	732120530290011	30	70	100	235,000,000	188,000,000
600	خدمات	فناوری اطلاعات	مبانی رباتیک	351930531300001	58	78	136	235,000,000	188,000,000
601	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با PHP	251340530610001	55	75	130	234,000,000	187,200,000
602	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان JavaScript	732120530190011	29	61	90	233,000,000	186,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
603	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش	0-84/98/1/2	44	92	136	233,000,000	186,400,000
604	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و سازنده فیلم و بازی با CINEMA 4D	216640530960001	30	60	90	230,000,000	184,000,000
605	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی (DELPHI)، (VB) *	0-84/80/1/3/3	106	354	460	229,000,000	183,200,000
606	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Directx	1-62/61/1/1/4	184	216	400	229,000,000	183,200,000
607	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Silver Light	2513-53-048-1	50	110	160	228,000,000	182,400,000
608	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان JAVA	251340530330001	36	72	108	200,000,000	160,000,000
609	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	0-23/95/1/2	56	72	128	200,000,000	160,000,000
610	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس در توسعه وب های Enterprise با ASP.NET	0-84/27/1/2	40	200	240	223,000,000	178,400,000
611	خدمات	فناوری اطلاعات	سخت افزار رباتیک	311930530830001	51	39	90	222,000,000	177,600,000
612	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرای امنیت شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Associate Security (CCNA (Security 210-260	351130530000041	16	39	55	220,000,000	176,000,000
613	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس سازنده Web Site های E-Commerce	0-84/86/1/2	52	116	168	218,000,000	174,400,000
614	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	3-42/18/1/2	40	80	120	218,000,000	174,400,000
615	خدمات	فناوری اطلاعات	Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT) Routing And Switching	2523-53-140-1	60	120	180	216,000,000	172,800,000
616	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی کامپیوتر (خاص افراد با نیازهای ویژه)	2513-53-049-1	40	80	120	214,000,000	171,200,000
617	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار (ORACLE) ORACLE OPERATOR	0-84/28/1/2	24	48	72	214,000,000	171,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
618	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر ویندوز سرور 2012	2511/15	16	28	44	200,000,000	160,000,000
619	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت ISP مراکز IT تحت UNIX/ LINUX	3-42/16/1/2	8	24	32	214,000,000	171,200,000
620	خدمات	فناوری اطلاعات	تجزیه و تحلیل داده با نرم افزار SAS	252330530000011	24	60	84	210,000,000	168,000,000
621	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با Django framework	732120530260011	40	80	120	210,000,000	168,000,000
622	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با Bootstrap	732120530000361	38	82	120	210,000,000	168,000,000
623	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Macintosh	1330-53-002-1	9	18	27	210,000,000	168,000,000
624	خدمات	فناوری اطلاعات	مسیریابی شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Professional (CCNP Routing)	351130530000051	11	29	40	210,000,000	168,000,000
625	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB	0-24/88/1/2	28	52	80	208,000,000	166,400,000
626	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز	252340530590261	16	48	64	205,000,000	164,000,000
627	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان DELPHI	2513/77	40	100	140	203,000,000	162,400,000
628	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیر تبلت، فبلت و ساعت هوشمند	351230530450011	17	33	50	202,000,000	161,600,000
629	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و پیاده سازی شبکه های اینترنت اشیا مبتنی بر LR-WPAN	2/52341E+14	55	155	210	202,000,000	161,600,000
630	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	2523-53-011-1	16	48	64	200,000,000	160,000,000
631	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	252340530590041	16	48	64	200,000,000	160,000,000
632	خدمات	فناوری اطلاعات	شبیه سازی شبکه ها Network simulator 2 با (NS-2)	732120530200011	26	59	85	195,000,000	156,000,000
633	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل توصیفی با R	331430530000011	10	20	30	190,000,000	152,000,000
634	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوای آموزشی با Camtasia Studio	251340530620011	12	36	48	190,000,000	152,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
635	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی با Matlab	251140530900031	15	30	45	189,000,000	151,200,000
636	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکربندی شبکه سیسکو	351230530600011	15	60	75	187,000,000	149,600,000
637	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده web با Multimedia	251340530600001	20	60	80	185,000,000	148,000,000
638	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت فروشگاه اینترنتی	3512/41	23	47	70	185,000,000	148,000,000
639	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس توسعه سیستم ها با XML	0-84/25/1/2	28	92	120	185,000,000	148,000,000
640	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب ، پیکربندی و مدیریت شبکه با Kerio	732120530200011	20	50	70	185,000,000	148,000,000
641	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور PREMIERE	265420531200001	16	32	48	184,000,000	147,200,000
642	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح مقدماتی صفحات WEB	251340530890001	29	51	80	183,000,000	146,400,000
643	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Illustrator	732120530170001	16	74	90	182,000,000	145,600,000
644	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Photoshop	732120530160001	15	75	90	182,000,000	145,600,000
645	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Kotlin برای توسعه اندروید	251340530000011	24	57	81	180,000,000	144,000,000
646	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پردازش تصویر در Matlab	251140530900051	26	126	152	179,000,000	143,200,000
647	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects Creative License	2513-53-140-1	28	100	128	177,000,000	141,600,000
648	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز	2523-53-007-1	16	48	64	175,000,000	140,000,000
649	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی *	0-84/80/1/3/1	70	150	220	175,000,000	140,000,000
650	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی شبکه و سیستم های رایانه	351330530280011	46	84	130	175,000,000	140,000,000
651	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور AUTO CAD	216640531080001	40	88	128	175,000,000	140,000,000
652	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان HTML برای طراحی صفحات WEB p *	251340530320001	60	110	170	173,000,000	138,400,000
653	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی MVC	2513-53-071-1	35	80	115	172,000,000	137,600,000
654	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی perl	2514-53-100-1	34	80	114	172,000,000	137,600,000
655	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا	2523-53-029-1	16	48	64	172,000,000	137,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
656	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی MVC	251440530100001	35	80	115	172,000,000	137,600,000
657	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل امنیت شبکه	252340530590131	16	48	64	170,000,000	136,000,000
658	خدمات	فناوری اطلاعات	نصاب و پیکر بندی سرور 2008	2513/111	31	39	70	169,000,000	135,200,000
659	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی ویندوز سرور 2012	2511/14	18	25	43	169,000,000	135,200,000
660	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان VISUAL-FOXPRO	2513/78	40	110	150	158,000,000	126,400,000
661	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکر بندی سرویس های پیشرفته ویندوز 2012	2511/16	15	27	42	158,000,000	126,400,000
662	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پیشرفته جاوا (Java EE/J2EE)	251340530150011	14	26	40	156,000,000	124,800,000
663	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)	251340531630011	13	27	40	156,000,000	124,800,000
664	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل داده با پایتون(با رویکرد علم داده)	252140530000011	20	40	60	155,000,000	124,000,000
665	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنیسین پشتیبانی سیستم عامل MS	3512-53-100-1	25	70	95	155,000,000	124,000,000
666	خدمات	فناوری اطلاعات	بازی سازی با نرم افزار اسکراچ(Scratch)	732120530000011	35	50	85	154,000,000	123,200,000
667	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی قالب سایت با css	251340530000021	39	101	140	153,000,000	122,400,000
668	خدمات	فناوری اطلاعات	(Web Design fundamental (HTML5, CSS3	251340530320011	20	34	54	150,000,000	120,000,000
669	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با Network plus+	351330530120011	15	25	40	150,000,000	120,000,000
670	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر اتوماسیون اداری	732120530150001	45	185	230	150,000,000	120,000,000
671	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر رایانه *	732120530130001	81	219	300	150,000,000	120,000,000
672	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی شبکه(Helpdesk)	351330530130011	20	30	50	146,000,000	116,800,000
673	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح سایت با DHTML	251340530870001	30	60	90	145,000,000	116,000,000
674	خدمات	فناوری اطلاعات	آنالیزگر نیازمندیها(از طریق تولید نرم افزار)	3512/45	24	46	70	144,000,000	115,200,000
675	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Web (Application) VB.NET	3512/50	33	67	100	144,000,000	115,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
676	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Basic 4 Android (تلفن همراه- تبلت و سایر دستگاه های اندرویدی)	2515-53-118-1	30	60	90	143,000,000	114,400,000
677	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس WPF	3512/44	36	84	120	143,000,000	114,400,000
678	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی شبکه های عصبی در Matlab	251140530900041	23	77	100	143,000,000	114,400,000
679	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای Joomla	2513-53-065-1	30	60	90	143,000,000	114,400,000
680	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی و توسعه سیستم های پایگاه داده با MARIADB-MYSQL	2513-53-067-1	20	40	60	143,000,000	114,400,000
681	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر poser	2513/114	81	139	220	143,000,000	114,400,000
682	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری UNIX	0-84/22/1/2	24	32	56	143,000,000	114,400,000
683	خدمات	فناوری اطلاعات	متخصص داده کاوی با Rapid Miner	2523-53-133-1	21	84	105	143,000,000	114,400,000
684	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت زنجیره پشتیبان (SCM)	2513-53-059-1	15	35	50	143,000,000	114,400,000
685	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت شبکه NETWARE - NOVELL	2513/82	30	70	100	143,000,000	114,400,000
686	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار DIRECTOR *	1-61/47/1/2	28	52	80	139,000,000	111,200,000
687	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس AJAX	2513-53-073-1	32	64	96	137,000,000	109,600,000
688	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس PASCAL	0-84/83/1/3	40	80	120	136,000,000	108,800,000
689	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیلگر ANSYS	0-32/21/1/1	25	50	75	136,000,000	108,800,000
690	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس با MATLAB	251140530900031	15	30	45	135,000,000	108,000,000
691	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل MS	252940530490001	25	70	95	135,000,000	108,000,000
692	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری EXCEL	252140531290011	25	32	57	135,000,000	108,000,000
693	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی PHP,MYSQL,APACHE	3319-39-870-1	7	14	21	135,000,000	108,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
694	خدمات	فناوری اطلاعات	ایمن سازی، امنیت اطلاعات و ارتباط کاربر CSCU (Certificate Secure Computer User)	7/32121E+14	20	50	70	132,000,000	105,600,000
695	خدمات	فناوری اطلاعات	Matrix Structural Analysis @ Dynamics Using SAP2000	2523-53-132-1	30	60	90	129,000,000	103,200,000
696	خدمات	فناوری اطلاعات	ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم	2523-53-028-1	16	48	64	129,000,000	103,200,000
697	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی VHDL	1-62/61/1/1/5	34	56	90	129,000,000	103,200,000
698	خدمات	فناوری اطلاعات	پایه سازی و راه اندازی شبکه های محلی، شهری و جهانی	2513-53-055-1	22	48	70	128,000,000	102,400,000
699	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر UBUNTU	2513-53-069-1	30	60	90	128,000,000	102,400,000
700	خدمات	فناوری اطلاعات	مری آموزش الکترونیکی	2513/90/1	14	30	44	128,000,000	102,400,000
701	خدمات	فناوری اطلاعات	بازاریابی الکترونیکی	1/22131E+14	16	48	64	126,000,000	100,800,000
702	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات (ISMS)	2523-53-023-1	16	48	64	125,000,000	100,000,000
703	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)	251340531630011	13	27	40	125,000,000	100,000,000
704	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکربندی امنیت در شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Professional-Security (CCNP Security 300) (206)	351130530000061	13	27	40	125,000,000	100,000,000
705	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی IIS	2513-53-077-1	10	20	30	125,000,000	100,000,000
706	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس	252340530590281	16	48	64	125,000,000	100,000,000
707	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت DEBIAN	2513-53-080-1	20	50	70	124,000,000	99,200,000
708	خدمات	فناوری اطلاعات	ارزیابی ریسک امنیت شبکه	2523-53-018-1	16	48	64	123,000,000	98,400,000
709	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل ABAQUS	0-32/22/1/1	20	40	60	123,000,000	98,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
710	خدمات	فناوری اطلاعات	سازنده چند رسانه ای با CUBASE (آهنگ سازی)	2523-53-135-1	22	63	85	123,000,000	98,400,000
711	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت تنظیمات کاربری شبکه	2523-53-014-1	16	48	64	123,000,000	98,400,000
712	خدمات	فناوری اطلاعات	ویرایش حرفه ای ویدئو با Ulead Video Studio	2513-53-154-1	30	50	80	123,000,000	98,400,000
713	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Entity Framework	2513-53-072-1	28	56	84	122,000,000	97,600,000
714	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ارشد جاوا	2513-53-047-1	20	60	80	122,000,000	97,600,000
715	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی با LINQ	2513-53-074-1	24	48	72	122,000,000	97,600,000
716	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی سیستم فازی در Matlab	251140530900061	14	71	85	122,000,000	97,600,000
717	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی امنیت شبکه	2523-53-017-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
718	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سخت افزار ارتباطی	2523-53-003-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
719	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سیستم های ذخیره سازی	2523-53-004-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
720	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل امنیت شبکه	25231-53-021-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
721	خدمات	فناوری اطلاعات	کارآگاهی امنیت شبکه	2523-53-019-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
722	خدمات	فناوری اطلاعات	کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله	2523-53-032-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
723	خدمات	فناوری اطلاعات	تدوین گری با نرم افزار Avid Liquid	2513-53-056-1	8	32	40	121,000,000	96,800,000
724	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت آموزش الکترونیکی	2513/90/2	30	34	64	121,000,000	96,800,000
725	خدمات	فناوری اطلاعات	+CompTIA Security	2511/101	10	20	30	117,000,000	93,600,000
726	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Anime Studio Pro	2513-53-146-1	18	62	80	115,000,000	92,000,000
727	خدمات	فناوری اطلاعات	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	2523-53-106-1	26	50	76	115,000,000	92,000,000
728	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح سایت با DHTML	2523-53-128-1	30	60	90	114,000,000	91,200,000
729	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی -VISUAL * BASIC	0-84/80/1/3	48	84	132	112,000,000	89,600,000
730	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور حقوق و دستمزد	2513/83	29	86	115	110,000,000	88,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
731	خدمات	فناوری اطلاعات	(VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6] (VCP6-DCV	2513-53-111-1	10	30	40	108,000,000	86,400,000
732	خدمات	فناوری اطلاعات	Administering Windows Server 2012	2513-53-118-1	10	30	40	108,000,000	86,400,000
733	خدمات	فناوری اطلاعات	Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	2513-53-109-1	10	20	30	108,000,000	86,400,000
734	خدمات	فناوری اطلاعات	Installing and Configuring Windows Server 2012	2513-53-108-1	10	30	40	108,000,000	86,400,000
735	خدمات	فناوری اطلاعات	Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center	2523-53-111-1	10	22	32	108,000,000	86,400,000
736	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از FIREWORK	1-61/49/1/2	16	56	72	108,000,000	86,400,000
737	خدمات	فناوری اطلاعات	آماده سازی و تست نفوذ در شبکه	2523-53-020-1	14	48	62	108,000,000	86,400,000
738	خدمات	فناوری اطلاعات	بازاریابی فروشگاه مجازی	2431/19/1	30	45	75	108,000,000	86,400,000
739	خدمات	فناوری اطلاعات	بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی	2515-53-117-1	23	52	75	107,000,000	85,600,000
740	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل DEFORMS	0-32/19/1/1	18	22	40	107,000,000	85,600,000
741	خدمات	فناوری اطلاعات	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	2523-53-030-1	16	48	64	105,000,000	84,000,000
742	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Word	351130531040061	10	40	50	800,000,000	640,000,000
743	خدمات	فناوری اطلاعات	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	252940530600011	26	50	76	102,000,000	81,600,000
744	خدمات	فناوری اطلاعات	پروتکل TCP/IP	252340530750011	8	16	24	100,000,000	80,000,000
745	خدمات	فناوری اطلاعات	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	252340530590051	16	48	64	99,000,000	79,200,000
746	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MTCINE	2523-53-102-1	20	44	64	98,000,000	78,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
747	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Network Associate (MTCNA	2523-53-100-1	20	44	64	98,000,000	78,400,000
748	خدمات	فناوری اطلاعات	پردازش تصویر با پایتون	251140530900071	10	20	30	98,000,000	78,400,000
749	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندسی شبکه های مبتنی بر میکروتیک	2513-53-107-1	23	41	64	97,500,000	78,000,000
750	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified User Management Engineer (MTCUME	2523-53-104-1	20	44	64	97,000,000	77,600,000
751	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 201: Green Belt	2513-53-138-1	10	30	40	97,000,000	77,600,000
752	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوای الکترونیکی با گوشی هوشمند	732120530000051	14	20	34	97,000,000	77,600,000
753	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Traffic Control Engineer (MTCTCE	2523-53-103-1	20	44	64	96,000,000	76,800,000
754	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE	2523-53-105-1	20	44	64	96,000,000	76,800,000
755	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 301 Black Belt	2513-53-139-1	18	30	48	96,000,000	76,800,000
756	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE	2523-53-101-1	20	44	64	95,000,000	76,000,000
757	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 101: Yellow Belt	2513-53-137-1	10	20	30	95,000,000	76,000,000
758	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects Jumpstart: zero to HERO	2513-53-141-1	10	30	40	95,000,000	76,000,000
759	خدمات	فناوری اطلاعات	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	251140530900021	16	39	55	95,000,000	76,000,000
760	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Dreamweaver *	1-61/48/1/3	20	50	70	94,000,000	75,200,000
761	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری ECDL CAD	1-63/60/1/2	16	32	48	93,000,000	74,400,000
762	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری FREEHAND	2513/73	25	47	72	93,000,000	74,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
763	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Captivate	2513-53-145-1	15	33	48	93,000,000	74,400,000
764	خدمات	فناوری اطلاعات	مونتاژ رایانه	2523-53-002-1	16	48	64	93,000,000	74,400,000
765	خدمات	فناوری اطلاعات	کاریر ICDL	732120530140001	30	100	130	88,000,000	70,400,000
766	خدمات	فناوری اطلاعات	ITIL V3 Foundation Level	2513-53-100-1	20	40	60	86,000,000	68,800,000
767	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری FLASH	2513/75	12	30	42	86,000,000	68,800,000
768	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور امنیت فناوری اطلاعات	2513-53-085-1	8	22	30	79,000,000	63,200,000
769	خدمات	فناوری اطلاعات	لینوکس (LPIC-1)	251240531420011	23	24	47	76,000,000	60,800,000
770	خدمات	فناوری اطلاعات	مبانی فناوری اطلاعات (ویژه افراد خاص)	2513-53-134-1	6	18	24	75,000,000	60,000,000
771	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft publisher 2016	2519-53-105-1	20	30	50	75,000,000	60,000,000
772	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 1	251140530730011	8	16	24	75,000,000	60,000,000
773	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 1	251140530790011	8	16	24	75,000,000	60,000,000
774	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 1	2-19/79/1/2	8	16	24	75,000,000	60,000,000
775	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 2	251140530780011	8	16	24	75,000,000	60,000,000
776	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 2	2-19/79/2/2	8	16	24	75,000,000	60,000,000
777	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 2	2-19/86/2/2	8	16	24	75,000,000	60,000,000
778	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر ویندوز 7 - ویژه افراد خاص	2513-53-135-1	6	15	21	75,000,000	60,000,000
779	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر اینترنت-ویژه افراد خاص	2513-53-133-1	11	15	26	75,000,000	60,000,000
780	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار	2523-53-134-1	19	31	50	73,000,000	58,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
781	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر iOS	1330-53-001-1	9	18	27	73,000,000	58,400,000
782	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت وبلاگ	2513-53-087-1	10	20	30	71,000,000	56,800,000
783	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	732120530130011	24	56	80	67,500,000	54,000,000
784	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت های زندگی آنلاین	2513-53-044-1	7	27	34	64,000,000	51,200,000
785	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	3-42/24/1/5/2	24	56	80	63,000,000	50,400,000
786	خدمات	فناوری اطلاعات	بکارگیری مبانی کامپیوتر، سیستم عامل و اینترنت	742220530020011	20	40	60	60,000,000	48,000,000
787	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت RED HAT	2513-53-081-1	20	40	60	60,000,000	48,000,000
788	خدمات	فناوری اطلاعات	Advanced Web Application Development using Microsoft® ASP.NET	2513-53-119-1	20	40	60	56,000,000	44,800,000
789	خدمات	فناوری اطلاعات	+CompTIA A	2511/102	20	40	60	55,000,000	44,000,000
790	خدمات	فناوری اطلاعات	آماده سازی امنیت	2523-53-001-1	16	48	64	55,000,000	44,000,000
791	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Android (تلفن ها و سایر دستگاه های هوشمند)	2513-53-001-1	16	32	48	55,000,000	44,000,000
792	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه	1330-53-004-1	3	19	22	55,000,000	44,000,000
793	خدمات	فناوری اطلاعات	کنترل والدین بر کودکان در ویندوز (Parental Control)	2523-53-114-1	8	14	22	52,000,000	41,600,000
794	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر Tablet	1349/06	10	20	30	45,000,000	36,000,000
795	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر پست الکترونیک (Email) - ویژه افراد خاص	2513-53-132-1	4	9	13	45,000,000	36,000,000
796	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Portal	2513-53-063-1	8	24	32	44,000,000	35,200,000
797	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور پیشرفته اینترنت	351130531240001	15	65	80	12,000,000	9,600,000
798	خدمات	گردشگری	کارمند بازاریابی و فروش در اژانس های جهانگردی	2-19/38/1/2	207	44	251	680,000,000	544,000,000
799	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری سلامت	511320550010001	24	64	88	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
800	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری به زبان اسپانیایی	511320550090001	83	127	210	250,000,000	200,000,000
801	خدمات	گردشگری	مدیر اکوکمپ	143130550010001	32	58	90	150,000,000	120,000,000
802	خدمات	گردشگری	مدیر اماکن تفریحی- گردشگری	143130550020001	32	56	88	120,000,000	96,000,000
803	خدمات	گردشگری	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	511320550080001	156	184	340	220,000,000	176,000,000
804	خدمات	گردشگری	راهنمای محلی بومی	511320550150001	30	90	120	220,000,000	176,000,000
805	خدمات	گردشگری	مدیر دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی	143930550010001	48	77	125	220,000,000	176,000,000
806	خدمات	گردشگری	راهنمای عمومی گردشگری	511320550100001	113	187	300	210,000,000	168,000,000
807	خدمات	گردشگری	راهنمای موزه	511320550070001	97	183	280	180,000,000	144,000,000
808	خدمات	گردشگری	مدیر تور	333930550010001	43	98	141	210,000,000	168,000,000
809	خدمات	گردشگری	راهنمای تورهای ماجراجویانه	511320550050001	38	142	180	200,000,000	160,000,000
810	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری فرهنگی	511320550020001	52	174	226	200,000,000	160,000,000
811	خدمات	گردشگری	عکاسی تورهای گردشگری	511320550100081	14	32	46	170,000,000	136,000,000
812	خدمات	گردشگری	سرپرست کاروان های زیارتی	511120550010001	20	40	60	80,000,000	64,000,000
813	خدمات	گردشگری	برنامه ریزی و طراحی بسته سفر	511320550100071	21	59	80	70,000,000	56,000,000
814	خدمات	گردشگری	راهنمای زبان تخصصی گردشگری	511320550060001	49	91	140	90,000,000	72,000,000
815	خدمات	گردشگری	مدیریت و برنامه ریزی در اردو (ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	511320550100031	19	26	45	75,000,000	60,000,000
816	خدمات	گردشگری	اصول و فنون مذاکره	511320550100091	10	14	24	60,000,000	48,000,000
817	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	511320550060041	33	60	93	55,000,000	44,000,000
818	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	511320550060031	33	60	93	55,000,000	44,000,000