

# **کتابخانه زیرساخت فنآوری اطلاعات (ITIL)**

برای مدیران، کارشناسان، اساتید و دانشجویان فنآوری اطلاعات

مطابق با سرفصل درس:

مدیریت خدمات فنآوری اطلاعات (کارشناسی ناپیوسته IT)

**مترجم: هوشنگ احمدی (خسروی)**

مدرس فنآوری اطلاعات (IT)

سرشناسه: احمدی، هوشنگ، ۱۳۴۱- مترجم  
عنوان و نام پدیدآور: کتابخانه زیر ساخت فن آوری اطلاعات (ITIL) برای مدیران، کارشناسان، استاد و دانشجویان فن آوری اطلاعات (IT) / مترجم هوشنگ احمدی (خسروی).  
مشخصات نشر: تهران: سها دانش، ۱۳۹۴.  
مشخصات ظاهری: ۲۹۶ ص.  
شابک: ۰۹۷۸-۶۰۰-۱۸۱-۱۵۴-۸  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا  
یادداشت: عنوان اصلی: ITIL V3 Foundation Exam- The Study Guide  
یادداشت: واژه نامه.  
یادداشت: کتابنامه: ص. ۲۹۶.  
موضوع: کتابخانه ها - تکنولوژی اطلاعات  
موضوع: تکنولوژی اطلاعات - مدیریت  
رده بندی کنگره: ۱۳۹۴ ک ۱۳۲۶/۹/۷۶۷۸/۹  
رده بندی دیوبی: ۰۲۵/۰۰۲۸۵  
شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۲۵۱۴۷

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد گرفت.

تلفن و فکس: ۶۶۵۶۹۸۸۱

همراه: ۹۱۲۱۲۶۱۴۱۹

مرکز پخش: میدان انقلاب - اول کارگر جنوبی - کوچه رشتچی - روبروی دانشگاه علمی کاربردی - پلاک ۹



عنوان کتاب.....	کتابخانه زیر ساخت فن آوری اطلاعات (ITIL)
مترجم.....	هوشنگ احمدی (خسروی)
ناشر.....	سها دانش (عضو انجمن ناشران دانشگاهی)
طراحی جلد.....	یاسمون قرابی
سال چاپ.....	۱۳۹۴
نوبت چاپ.....	اول
تیراز.....	۱۰۰۰ نسخه
قیمت.....	۲۳۰۰۰ ریال

ISBN: 978-600-181-154-8

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۱-۱۵۴-۸

فروشگاه شماره ۱: میدان انقلاب- بازار بزرگ کتاب- طبقه زیرین- پلاک ۲ - کتابفروشی سخنکده  
ارسال انواع کتاب به تمام نقاط ایران      تلفن: ۰۰۰-۰۸۰۰-۶۶۴۰-۲۱-۹۰ (۱۰ خط)  
www.ajansketab.com  
فروشگاه شماره ۲: میدان انقلاب - ضلع جنوب شرقی - پلاک ۹ - کتابفروشی راه اندیشه - تلفن: ۶۶۴۷۵۷۹۸  
فروشگاه اینترنتی: www.sohadanesh.com

این ترجمه را با یاد و خاطره:

پروژه سیمان کارون مسجدسلیمان (۷۶-۷۴)

تقدیم می‌کنم به:

زنده یاد اصغر غنی‌آبادی

مهندس محمد شعبانپور

آقای مراد شریفی

و همه کارکنان پروژه



## فهرست

۱۱.....	مقدمه مترجم
۱۳.....	پیش‌گفتار
۱۵.....	۱- فصل اول: طرح کسب مهارت ITIL
۱۵.....	۱-۱- در باره ITIL
۱۵.....	۲-۱- طرح کسب مهارت ITIL
۱۶.....	۱-۲-۱- سطح پایه
۱۷.....	۲-۲-۱- سطح متوسطه
۱۸.....	۳-۲-۱- خبره ITIL
۱۸.....	۴-۲-۱- ارشد ITIL
۱۸.....	۳-۱- موسسه‌های آزمون
۱۸.....	۱-۳-۱- APMG
۱۸.....	۲-۳-۱- DANSK IT
۱۸.....	۳-۳-۱- DF Certifiering AB
۱۹.....	۴-۳-۱- EXIN
۱۹.....	۵-۳-۱- ISEB
۱۹.....	۶-۴-۱- LCS
۱۹.....	۴-۱- سازمان‌های مجاز آموزشی
۱۹.....	۵-۱- در باره این راهنمای درسی
۲۱.....	۲- فصل دوم: پیش‌درآمد
۲۱.....	۱-۲- تعریف مدیریت خدمت
۲۲.....	۲-۲- فن‌آوری مدیریت خدمت
۲۲.....	۳-۲- مروری کلی بر چرخه زندگی خدمت

۲۵.....	ITIL - ۴-۲
۲۶.....	۵-۲
۲۹.....	۶-۲
۳۳.....	۳
۳۳.....	۱-۳
۳۳.....	۱-۱-۳
۳۴.....	۱-۲-۳
۳۶.....	۳
۳۷.....	۴-۱-۳
۳۹.....	۳
۴۱.....	۲-۳
۴۱.....	۱-۲-۳
۴۶.....	۲-۲-۳
۴۹.....	۳-۲-۳
۵۲.....	۳-۳
۵۵.....	۴
۵۵.....	۱-۴
۵۵.....	۱-۱-۴
۵۶.....	۱-۴
۵۸.....	۴
۶۰.....	۴
۶۳.....	۴
۶۳.....	۱-۴

۶۵.....	۲-۴- کارکردها و فرایندها
۶۵.....	۴- ۱- مدیریت کاتولوگ خدمت
۶۷.....	۴- ۲- مدیریت سطح خدمت
۶۹.....	۴- ۳- مدیریت طرفیت
۷۲.....	۴- ۴- مدیریت دسترسی پذیری
۷۶.....	۴- ۵- مدیریت مستمر خدمت IT
۷۹.....	۴- ۶- مدیریت امنیت اطلاعات
۸۲.....	۴- ۷- مدیریت عرضه کننده
۸۶.....	۴- ۳- پرسش‌های نمونه
۸۹.....	۵- فصل پنجم: انتقال خدمت
۸۹.....	۵- ۱- مرحله چرخه زندگی
۸۹.....	۵- ۱-۱- پیش‌درآمد
۹۰.....	۵- ۱-۲- مقاهیم پایه
۹۱.....	۵- ۱-۳- فرایندها و فعالیت‌های دیگر
۹۲.....	۵- ۴- سازمان
۹۵.....	۵- ۵- روش‌ها، فنون و ابزارها
۹۶.....	۵- ۶- پیاده‌سازی و عملیات
۹۷.....	۵- ۲- کارکردها و فرایندها
۹۷.....	۵- ۱-۲- برنامه‌ریزی انتقال و پشتیبانی
۹۹.....	۵- ۲-۲- مدیریت تغییر
۱۰۱.....	۵- ۳-۲- مدیریت دارایی خدمت و پیکربندی
۱۰۴.....	۵- ۴-۲- مدیریت پخش و استقرار
۱۰۷.....	۵- ۵-۲- اعتبارپذیری خدمت و سنجش
۱۰۹.....	۵- ۶-۲- ارزش‌یابی

۱۱۱.....	۷-۲-۵- مدیریت دانش
۱۱۴.....	۳-۵- پرسش های نمونه
۱۱۷.....	۶- فصل ششم: عملیات خدمت
۱۱۷.....	۶-۱- مرحله چرخه زندگی
۱۱۷.....	۶-۱-۱- پیش درآمد
۱۱۸.....	۶-۲-۱- مفاهیم پایه
۱۱۹.....	۶-۳-۱- فرایندها و فعالیت های دیگر
۱۲۰.....	۶-۴- سازمان
۱۲۳.....	۶-۵- روش ها، فنون و ابزارها
۱۲۴.....	۶-۶- پیاده سازی و عملیات
۱۲۵.....	۶-۷- کارکردها و فرایندها
۱۲۵.....	۶-۸- مدیریت رویداد
۱۲۹.....	۶-۹- مدیریت حادثه
۱۳۱.....	۶-۱۰- انجام در خواست
۱۳۲.....	۶-۱۱- مدیریت مسئله
۱۳۴.....	۶-۱۲- مدیریت دسترسی
۱۳۶.....	۶-۱۳- پایش و کنترل
۱۳۸.....	۶-۱۴- IT- عملیات
۱۴۱.....	۶-۱۵- میز خدمت
۱۴۲.....	۶-۱۶- پرسش های نمونه
۱۴۷.....	۷- فصل هفتم: بهسازی مستمر خدمت (CSI)
۱۴۷.....	۷-۱- مرحله چرخه زندگی
۱۴۷.....	۷-۱-۱- پیش درآمد
۱۴۸.....	۷-۲-۱- مفاهیم پایه

۱۵۱	۳-۱-۷- فرایندها و فعالیت‌های دیگر
۱۵۲	۴-۱-۷- سازمان
۱۵۴	۱-۵- روش‌ها، فنون و ابزارها
۱۵۵	۱-۶- پیاده‌سازی و عملیات
۱۵۶	۲-۷- کارکردها و فرایندها
۱۵۶	۱-۲- فرایند بهسازی (CSI)
۱۵۹	۲-۲- گزارش‌دهی خدمت
۱۶۲	۳-۷- پرسش‌های نمونه
۱۶۳	<b>۸- فصل هشتم: آزمون پایه ITIL</b>
۱۶۳	۱-۸- پیش‌نیازها
۱۶۳	۲-۸- شکل
۱۶۳	۳-۸- آمادگی‌های آزمون
۱۶۳	۱-۳-۸- آمادگی برای آزمون
۱۶۴	۲-۳-۸- آمادگی برای روز آزمون
۱۶۴	۳-۳-۸- اشاره‌ها و نکته‌ها در طی آزمون
۱۶۴	۴-۸- پرسش‌های نمونه آزمون

#### پیوست‌ها

۱۷۹	پاسخ‌های پرسش‌های نمونه
۱۷۹	۶-۲- پاسخ‌های
۱۷۹	۳-۳- پاسخ‌های
۱۸۰	۳-۴- پاسخ‌های
۱۸۰	۳-۵- پاسخ‌های
۱۸۱	۳-۶- پاسخ‌های
۱۸۲	۳-۷- پاسخ‌های

۱۸۲.....	پاسخهای ۴-۸
۱۸۷.....	ارجاع متقابل برای الزامات آزمون
۱۹۵.....	واژه‌نامه تشریحی
۲۸۳.....	سرواژه‌ها
۲۸۷.....	واژه‌نامه انگلیسی- فارسی
۲۹۶.....	منابع

## مقدمه مترجم

کلام اول: این کتاب ترجمه کامل یک E-Book به زبان انگلیسی است که خواننده می‌تواند به آسانی متن اصلی آن را در اینترنت جستجو و بارگذاری کند. تنها «دخل و تصرفی» که در متن اصلی شده این است که «نمایه» متن اصلی تبدیل به واژه‌نامه‌ای انگلیسی‌فارسی شده است.

کلام دوم: این کتاب مطابق با سرفصل درس «مدیریت خدمات فن‌آوری اطلاعات» کارشناسی ناپیوسته رشته فن‌آوری اطلاعات (گرایش IT) است که تحت عنوان **ITIL** در مراکز دانشگاه جامع علمی‌کاربردی تدریس می‌شود. تصویر سرفصل مصوب آموزش عالی در صفحه بعد درج شده است.

از ویژگی‌های خوب این کتاب این است که پس از خاتمه فصل‌های ۲ تا ۷ و در تمام فصل ۸ پرسش‌های چند گزینه‌ای طرح شده و در پیوست کتاب پاسخ‌های تشریحی کلیه پرسش‌ها داده شده است.

همچنان این کتاب حاوی نزدیک به ۶۰۰ واژه‌نامه تشریحی، ۷۰ سروازه و ۳۰۰ واژه انگلیسی‌فارسی است که به درک مباحث کتاب کمک می‌کند.

کلام سوم: از مدیر محترم انتشارات سها دانش جناب آقای قرایی که پیشنهاد اینجا به رای ترجمه این کتاب پذیرفته و در کلیه مراحل تولید کتاب مرا مورد پشتیبانی قرار دادند سپاسگزارم. همچنان از کلیه کارکنانی که در مراحل مختلف تولید کتاب (صفحه‌آرایی، طراحی جلد، چاپ و ...) با هنر و مهارت خود نقش آفرینی نموده‌اند تشکر می‌کنم.

کلام آخر: از خوانندگان عزیزی که مایلند با انتقادها و پیشنهادهای خود در بهبود این کتاب در چاپ بعدی اینجانب را یاری نمایند، خواهشمند است نظرات خود را به نشانی پست الکترونیکی زیر ارسال نمایند:

Ahmadi\_Hooshang@yahoo.com

هوشنگ احمدی(خسروی)

مدرس فن‌آوری اطلاعات

نام درس: مدیریت خدمات فناوری اطلاعات

- پیش نیاز:

(الف) سرفصل آموزشی و رئوس مطالب:

عملی	نظری	
۱	۲	واحد
۳۲	۳۲	ساعت

ردیف	سرفصل و ریز محتوا	عملی نظری	زمان یادگیری (ساعت)
۱	کتابخانه زیر ساخت های فناوری اطلاعات	۴	۲
۲	مدیریت خدمات فناوری اطلاعات	۴	۲
۳	استاندارد مدیریت خدمات فناوری اطلاعات	۴	۱
۴	مدیریت سطح خدمات	۴	۲
۵	مدیریت مالی ارائه خدمات فناوری اطلاعات	-	۲
۶	مدیریت ظرفیت سنجی	-	۲
۷	مدیریت تداوم کسب و کار	۳	۲
۸	مدیریت دسترسی پذیری	-	۲
۹	مدیریت مشکلات فنی	۳	۲
۱۰	مدیریت زیر ساخت های فنی	-	۲
۱۱	مدیریت امنیت	۲	۲
۱۲	Service Desk	۳	۲
۱۳	مدیریت پیکربندی	۳	۲
۱۴	مدیریت تغییرات	-	۲
۱۵	مدیریت نسخ	۲	۲
۱۶	مدیریت حوادث	۲	۲



## پیش‌گفتار

این راهنمای فشرده آزمون، جزئیاتی پیرامون طرح کسب مهارت V3 ITIL، پیش‌درآمدی کاربردی بر محتوای پنج کتاب اصلی V3 ITIL، و مجموعه‌ی گسترده از پرسش‌های آزمون را برای پشتیبانی از بهترین آمادگی آزمون ارائه می‌دهد.

این راهنمای ساختار چرخه زندگی جدید خدمت را در زمینه اصول مدیریت خدمت توضیح داده، و کارکردها و فرایندها را شرح می‌دهد. هر مرحله از چرخه زندگی خدمت، از جمله همه کارکردها و فرایندها را به تفصیل مورد بحث قرار می‌دهد. هر فصل ساختاری استاندارد را دنبال می‌کند، و با شماری پرسش نمونه آزمون خاتمه می‌یابد.

در پایان این راهنمای مجموعه‌ی پرباری از ۴۰ پرسش نمونه آزمون پایه، از جمله پاسخ به پرسش‌های نمونه ITIL V3 تهییه شده است.

این راهنمای آزمون اطلاعات مفصلی پیرامون سنجش پایه V3 ITIL و چگونگی آمادگی برای این آزمون را فراهم می‌سازد. هم‌چنین یک ارجاع متقابل برای الزامات آزمون پایه V3 ITIL، به منظور زیرسازی ارزش خود به مثابه ابزار آماده‌سازی آزمون ارائه می‌دهد.

دولت UK به این راهنمای آزمون به طور کامل مجوز داده، و مبتنی بر مواد رسمی ITIL است که تیمی گسترده از ویراستاران، مولفین و بازبین‌های خبره آن را توسعه دادند. این راهنمای ابزاری اساسی برای هر کسی که می‌خواهد در آزمون پایه V3 ITIL یا آزمون ارتقاء از ویرایش ۲ به ویرایش ۳ شرکت کند فراهم می‌سازد.

این راهنمای مبتنی بر آخرین سرفصل‌های آزمون و محتوای ITIL، با تاکید بر مطالب مورد نیاز برای قبولی در آزمون است. برای کسانی که با ITIL تازه آشنا شده‌اند به مثابه یک کمک درسی ایده‌آل است اما هم‌چنین برای کسانی که از پیش با V2 ITIL آشنایی دارند، به درستی به هدف می‌زند، و منبع عالی روزآمدی را برایتان مهیا می‌سازد.

وقتی دارای چنین راهنمایی هستید، قبول شدن در آزمون پایه V3 ITIL دیگر کار چندان سختی برایتان نیست.

جان ون بون

ویراستار ارشد کتابخانه ITSM

