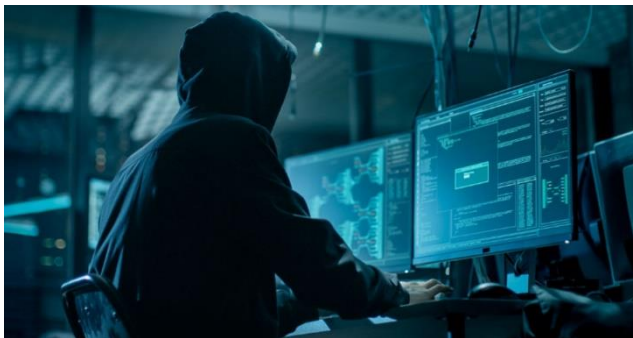




## PWK



### مقدمه

- Penetration Testing with Kali Linux
- General Course Information
- Getting Comfortable with Kali Linux
- Command Line Fun
- Practical Tools
- Bash Scripting
- Passive Information Gathering
- Active Information Gathering
- Vulnerability Scanning
- Web Application Attacks
- Buffer Overflows
- Client-Side Attacks
- Locating Public Exploits
- File Transfers
- Antivirus Evasion
- Privilege Escalation
- Password Attacks
- The Metasploit Framework
- Port Redirection and Tunneling

PWK در واقع مخفف Penetration Testing with Kali به معنای تست نفوذ با کالی است و در دوره PWK آموزش هایی برای آشنایی با این سیستم عامل و ابزار های آن آموزش داده می شود. در ابتدا این دوره برای افرادی که می خواهند هک و امنیت را شروع کنند می تواند مناسب باشد چرا که سطح دوره از مبتدی تا پیشرفته است؛ و افرادی که در این زمینه به صورت پیشرفته کار می کنند دوره آموزشی PWK می تواند برای یادگیری مباحث جدید و استفاده از تجربیات دیگران برای آن ها بسیار مفید باشد.

### مدت زمان دوره:

30 ساعت – حضوری / آنلاین

### سرفصل دوره ی آموزشی:

- Introduction

PWK

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه ی خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه ی خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استانداردها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
  - مشاوره
  - نرم افزار
  - ممیزی و صدور گواهی نامه
  - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

## پیش نیازهای دوره

دوره CEH اولین پیش نیاز این دوره می باشد. همچنین دانشجویان این دوره می بایست با کامند ها و دستورات لینوکس و نحوه اجرا نمودن کد های پایتون و Perl و با مبحث TCP/IP و Networking نیز آشنا باشند.

## درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE اعطا خواهد شد.