



# گواهینامه‌های شغلی سیسکو

از ویکی‌پدیا، دانشنامهٔ آزاد

شرکت سیسکو سیستمز دارای گواهینامه‌های بین‌المللی معتبر در زمینه مهندسی شبکه می‌باشد.

## محتویات

[سطوح](#)

[گرایش‌ها](#)

[سطح Entry](#)

[سطح Architect](#)

[سطوح Associate و Professional و Expert](#)

[سطح Associate](#)

[پرطرفدارترین گرایش‌ها](#)

[مدارک آموزشی و مدرک بین‌المللی](#)

[منابع](#)

## سطوح

گواهینامه‌های سیسکو در پنج سطح ارائه می‌شوند:

۱. Entry

۲. Associate

۳. Professional

۴. Expert

۵. Architect

## گرایش‌ها

گواهینامه‌های سیسکو دارای نه گرایش مختلف هستند:

۱. Routing & Switching

۲. Design

۳. Network Security

Service Provider .۴

Service Provider Operations .۵

Data Center Networking .۶

Voice .۷

Cloud .۸

Wireless .۹

## سطح Entry

سطح Entry با مدرک CCENT ابتدایی بوده و در ایران دوره‌ای با این عنوان برگزار نمی‌شود در عوض مدرک Network+ به عنوان پیش نیاز مهندسی شبکه سیسکو و مایکروسافت در ایران مورد توجه قرار داشته و معمولاً اولین دوره‌ای است که متخصصان شبکه آن را می‌گذرانند! البته CCENT معادل Network+ نبوده و سطح بالاتری دارد، CCENT را می‌توان نیمی از راه مدرک CCNA دانست، کسی که CCNA دارد، به CCENT هم مسلط است!

## سطح Architect

سطح Architect که در چند ماه اخیر توسط سیسکو ارائه شده است، بالاترین سطح مدرک مهندسی شبکه در بین کلیه مدارک بین‌المللی شبکه است، ظاهراً شرکت سیسکو با ارائه این سطح خواسته تا برترین متخصصان بین‌المللی شبکه را گلچین نماید، شاید بتوان CCA(Cisco Certified Architect) را به نوعی معادل فوق دکترای شبکه در گرایش Design(طراحی) دانست!

## سطوح Associate و Professional و Expert

اما گذشته از سطح Entry و Architect سایر سطوح مدارک سیسکو گرایش‌های مختلف مهندسی شبکه را پوشش می‌دهند، سه سطح Associate و Professional و Expert ...

Associate یا دستیار، یعنی قرار گرفتن در ابتدای مسیر، گرایش شما هر چه که باشد می‌بایست پیش از اخذ هر مدرک یا گذراندن هر دوره ای، CCNA با گرایش Routing & Switching را بگذرانید! بعد از آن چنانچه خواستار تغییر گرایش از Routing & Switching به سایر گرایش‌ها باشد، می‌بایست مدرک Associate آن گرایش را نیز اخذ کنید، مثلاً چنانچه به Security علاقه‌مند هستید باید مدرک CCNA با گرایش Security را کسب کرده و سپس به سطح بالاتر یعنی Professional صعود نموده و CCSP را بگذرانید و نهایتاً مدرک سطح Expert یعنی CCIE با گرایش Security را اخذ کنید! البته اخذ این مدارک به خصوص مدارک سطح Expert کاری فوق العاده سنگین بوده و نیازمند تجربه کاری در حدود ۱۰ سال و تمرکز عمیق روی منابع مطالعاتی است!

معمولاً مدارک سطح Associate نظیر CCNA و CCDA را معادل کارشناسی شبکه

مدارک سطح Professional نظیر CCNP,CCSP و CCDP را معادل کارشناسی ارشد شبکه

و مدارک سطح Expert نظیر CCDE و CCIE با گرایش‌های مختلف را معادل دکترای شبکه می‌دانند.

## سطح Associate

این دوره زمینه آشنایی هر چه بیشتر شما با مفاهیم اصلی مربوط به شبکه یعنی نصب، پیکربندی و عملیاتی سازی روترها و سوئیچ‌ها را فراهم می‌سازد.

در صورتی که شما دوره آموزشی خود را در یک مرکز معتبر و تحت نظر اساتید حرفه‌ای گذرانده باشید، پس از گذراندن این

همه نوشته‌ها تحت مجوز Creative Commons Attribution/Share-Alike در دسترس است؛ برای جزئیات بیشتر شرایط استفاده را بخوانید.

ویکی‌پدیا® علامتی تجاری متعلق به سازمان غیرانتفاعی بنیاد ویکی‌مدیا است.