ASISTA, s.r.o.
Josefa Ressla 1793, 434 01 Most

Tel./fax: 476 104 738, tel.: 476 107 313
e-mail: info@asista.cz ; www.asista.cz

Správce počítačové sítě

Profil absolventa

Absolvent kurzu **Správce počítačové sítě** zná teoretické a praktické postupy potřebné pro vytvoření, správu a udržování počítačové sítě, počítače a síťových zařízení.

Výčet činností, ve kterých má absolvent kvalifikaci a je schopen je provádět:

- Umí se orientovat v oblasti hardwaru a provádět jednoduchou správu a údržbu
- Zná druhy a parametry sítí, umí navrhovat optimální variantu sítě s ohledem na potřeby uživatele
- Umí zprovoznit kabelovou i bezdrátovou (WiFi) síť, zapojuje router a switch
- Umí spravovat síť ve Windows 7, Vista, XP případně Windows Serveru 2008
- Umí nastavit firewall a všestranně síť zabezpečit proti útokům
- Umí nastavit používání a sdílení souborů, tiskáren a dalších zařízení
- Umí provádět údržbu, opravy a opětovné zprovoznění počítačové sítě

Kurz je určen osobám se středoškolským vzděláním od úrovně vyučení v oboru – výuční list. Nutná je uživatelská znalost práce na PC.

Obsah kurzu

	Název předmětu/modulu	Počet hodin teoretické výuky (vyučovací hodina = 45 minut)	Počet hodin praktické výuky (vyučovací hodina = 60 minut)
	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	**1**	
	Počítačové sítě - základy	**15**	
	Typologie sítí, plánování sítě, protokoly, síťové prvky (aktivní, pasivní)	**30**	
	Hardware (serverový) k stavbě a zabezpečení sítí	**20**	
	Síťové operační systémy, sdílení	**25**	
	Zásady bezpečnosti práce na PC (včetně práce v síti)	**9**	
	Celkem	**100**	
	Závěrečné zkoušky	**ústní část/ písemná část**	**praktická část**
		3	