

PROGRAM PRAKTYK UCZNIÓW – ‘JAK TO ROBIĄ W NIEMCZECH’

W RAMACH PROGRAMU LEONARDO DA VINCI

|  |
| --- |
| Szczegółowy program szkolenia: |
| Data | Działanie |
| Niedziela,1. tydzień | Przybycie do SchkeuditzZameldowanie się w Gut Wehlitz. (Przywitanie na kwaterze). Spotkanie informacyjne (przedstawienie programu pobytu, harmonogram praktyk, informacje dotyczące poruszania się po mieście (plany, plany miasta, bilety komunikacji miejskiej itp.) |
| Poniedziałek,1. tydzień | Zajęcia praktyczneWprowadzenie do firmy szkoleniowej. Informacje dotyczące codziennego czasu pracy, organizacji firmy, czynności rutynowych. Poznanie standardów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom w miejscu pracy (przeszkolenie praktyczne) i test wiedzy studenta z dziedziny administracji sieciami. |
| Wtorek,1. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie - typy sieci i przykłady aplikacji Informacje dotyczące topologii sieci. Poznanie nośników sieciowych /krótkie wprowadzenie dotyczące parametrów elektrycznych (napięcie, rezystancja, sygnały analogowe i cyfrowe itd.). Ćwiczenia praktyczne. |
| Środa,1. tydzień | Zajęcia praktyczne:Informacja o fizycznym i logicznym adresowaniu (Adresowanie MAC- i IP ) / Poznawanie połączeń logicznych (AND, OR). Wprowadzenie do obliczenia adresów logicznych (Net –Ids, sub-netting). Ćwiczenia praktyczne. |
| Czwartek,1. tydzień | Zajęcia praktyczne:Informacja o Modelach OSI i TCP/IP./ Poznanie urządzeń sieciowych (switch, router itd./) Wprowadzenie do instalacji, konfiguracji i administracji małą siecią. |
| Piątek,1. tydzień | Zajęcia praktyczne:Ćwiczenia praktyczne w instalacji, konfiguracji i administracji małą siecią. |
| Sobota,1. tydzień | Wyjazd na targi informatyczne. Cebit 2012. |
| Niedziela,1. tydzień | Program kulturalny w Lipsku: |
| Poniedziałek,2. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do planowania sieci./ Wprowadzenia do bezpieczeństwa w sieci. Ćwiczenia praktyczne. |
| Wtorek,2. tydzień | Zajęcia praktyczne:Informacja o wyborze odpowiedniego systemu operacyjnego. Przełączanie i kierowanie. Wprowadzenie do instalacji złożonej sieci. Ćwiczenia praktyczne. |
| Środa,2. tydzień |  Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do konfiguracji i administracja złożonej sieci. Ćwiczenia praktyczne. Wprowadzenie do sieci homogenicznych i heterogenicznych. |
| Czwartek,2. tydzień |  Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do Narzędzi administracyjnych (Telnet, SSH itd). Informacje o rozproszonych systemach plików (NFS, DFS). Ćwiczenia praktyczne. |
| Piątek,2. tydzień |  Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do instalacji, konfiguracji serwera WWW. Ćwiczenia praktyczne. |
| Sobota,2. tydzień | Program kulturalny w Dreźnie. |
| Niedziela,2. tydzień | Program kulturalny w Lipsku. |
| Poniedziałek,3. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do instalacji, konfiguracji serwera pocztowego. Ćwiczenia praktyczne. |
| Wtorek,3. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do instalacji, konfiguracja serwera FTP. Ćwiczenia praktyczne. |
| Środa,3. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do projektowania pojęciowego MS-networks. Instalacja, konfiguracja i administracja Windows 2000/2003. Ćwiczenia praktyczne. |
| Czwartek,3. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do instalacji, konfiguracji i administracji domeną Windows (ADS, administracja użytkownikiem i profilem. Ćwiczenia praktyczne. |
| Piątek,3. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do trasowania w Windows Server 2003. Informacja o podstawach adresowania iPv4. Ćwiczenia praktyczne. |
| Sobota,3. tydzień |  2-dniowa wycieczka do Berlina |
| Niedziela,3. tydzień | 2-dniowa wycieczka do Berlina  |
| Poniedziałek,4. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do wielozadaniowego i wielodostępnego systemu operacyjnego LINUX. Instalacja peceta z Linux (open SUSE 11.1). Ćwiczenia praktyczne. |
| Wtorek,4. tydzień | Zajęcia praktyczne:Wprowadzenie do konfiguracji operatora interfejsu sieciowego (integracja PC z LAN - Sieć lokalna. Instalacja oprogramowania (serwer).Ćwiczenia praktyczne. |
| Środa,4. tydzień |  Zajęcia praktyczne:Informacja o centrum pomocy LINUX (KDE-Centrum pomocy). Wprowadzenie do instalacji serwera telnet (wielodostępny operator LINUX). Informacja o używaniu ssh jako alternatywy telnet. Ćwiczenia praktyczne. |
| Czwartek,4. tydzień | Zajęcia praktyczne:Instalacja Serwera FTP. Instalacja serwera DNS BIND. Ćwiczenia praktyczne. |
| Piątek,4. tydzień | Zajęcia praktyczne:Instalacja serwera Samba (sieć heterogeniczna). Ćwiczenia praktyczne.Ocena programu, wręczenie świadectw przez firmę szkoleniową. |
| Sobota,4. tydzień | Ocena programu.Wymiana doświadczeń z pobytu w Niemczech.Otrzymanie dokumentów (świadectwa, raport końcowy, europass)Powrót do Polski. |