

PROGRAM PRAKTYK UCZNIÓW – ‘JAK TO ROBIĄ W NIEMCZECH’

W RAMACH PROGRAMU LEONARDO DA VINCI

|  |  |
| --- | --- |
| Szczegółowy program szkolenia: | |
| Data | Działanie |
| Niedziela,  1. tydzień | Przybycie do Schkeuditz  Zameldowanie 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 praktyczne  Wprowadzenie 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. |