

METODY KOMPUTEROWE W DROGACH KOLEJOWYCH
BIM W BUDOWNICTWIE KOLEJOWYM
Ćwiczenia laboratoryjne dla studentów studiów magisterskich specjalności "ITS"

ZASADY OBOWIĄZUJĄCE NA ZAJĘCIACH

1. Celem ćwiczeń jest zapoznanie studentów z oprogramowaniem komputerowym wykorzystywanym w projektowaniu, budowie i utrzymaniu dróg kolejowych.
2. Ćwiczenia prowadzone są na sprzęcie komputerowym klasy IBM PC w laboratorium komputerowym w sali 2.33 budynku H3.
3. Do uczestnictwa w zajęciach wymagana jest znajomość uruchamiania programów z poziomu systemu Windows 10 oraz odnajdywania plików, ich przegrywania i przesyłania w sieci, a także własny pendrajw.
4. Starsze programy będą wymagały uruchomienia emulatorów systemów DOS oraz Windows XP.
5. Programy wykorzystywane podczas zajęć należy uruchamiać ikonami z folderu "Koleje" albo bezpośrednio z pulpitu środowiska Windows.
6. Programy z folderu "Koleje" znajdują się na dysku "C" w katalogu "Labkol".
7. W przypadku jakichkolwiek objawów nieprawidłowego działania oprogramowania lub sprzętu należy korzystać z pomocy osoby prowadzącej ćwiczenia.
8. Podczas uruchamiania komputerów należy dwukrotnie nacisnąć klawisz „Esc” (gdy oprogramowanie będzie domagało się wykonania pewnych działań).
9. Przed rozpoczęciem realizacji ćwiczenia należy sprawdzić, czy na stanowisku poprawnie działa klawiatura i myszka.
10. W trakcie każdych zajęć wszyscy studenci realizują to samo ćwiczenie - według wskazówek prowadzącego zajęcia, wykonującego ćwiczenie na komputerze podłączonym do rzutnika (na stanowisku nr 10).
11. Każdy ze studentów realizuje ćwiczenie samodzielnie (jedna osoba przy jednym komputerze) i tylko w trakcie trwania zajęć.
12. Podstawą do zaliczenia ćwiczenia są rysunki i raporty w formie plików oraz sprawozdania pisemne wykonane podczas zajęć i przekazane prowadzącemu przed ich zakończeniem. Rysunki, raporty i sprawozdania nie zawierające danych związanych z ćwiczeniem będą powodowały jego niezaliczenie.
13. Nie jest wymagane wcześniejsze przygotowanie się do ćwiczenia, należy natomiast punktualnie przychodzić na zajęcia !!! Osoby spóźnione mogą wziąć udział w zajęciach, ale nie wolno im przeszkadzać innym studentom w realizacji ćwiczenia pytając, co do tej pory zostało zrobione.
14. Podstawą do wystawienia oceny końcowej z ćwiczeń laboratoryjnych będzie liczba zaliczonych ćwiczeń (nieusprawiedliwione nieobecności, spóźnienia i ćwiczenia niezaliczone będą powodowały obniżenie oceny końcowej).
15. Każdy ze studentów do nazywania plików swoich rysunków lub raportów jest zobowiązany używać indywidualnego identyfikatora nazw plików (w skrócie: INP) w postaci pierwszych pięciu liter swojego nazwiska (mniej jeśli nazwisko jest krótsze) ale bez "polskich" liter - czyli na przykład "a" zamiast "ą", itd.. Proszę ściśle przestrzegać tej reguły!
16. Przed zakończeniem każdego ćwiczenia należy oddać prowadzącemu zajęcia pisemne sprawozdanie (jeśli takie jest realizowane w ramach ćwiczenia) oraz przesłać poprzez folder współdzielony wykonane przez siebie pliki rysunków lub raportów (jeśli takie są realizowane w ramach ćwiczenia), ponadto pliki te można przegrać na własny pendrajw.
17. Po zakończeniu ćwiczenia przed opuszczeniem sali proszę sprawdzić, czy w komputerze nie został zostawiony pendrajw.
18. UWAGA: komputery w sali 2.33 budynku H3 - po wyłączeniu z prądu resetują się do ustawień początkowych, dlatego wykonane podczas zajęć pliki należy przesłać prowadzącemu zajęcia i zgrać na swój pendrajw.