

ZIB

Przedmioty wybieralne (30godz. każdy):

1. Bazy danych
2. Sieci komputerowe
3. Zaawansowana grafika komputerowa
4. Przetwarzanie równoległe
5. Narzędzia systemu operacyjnego
6. Zastosowania sztucznych sieci neuronowych
7. Pakiet MES ABAQUS w obliczeniach konstrukcji inżynierskich
8. Pakiet ROBOT - zaawansowane zastosowania
9. MES - zaawansowane zagadnienia
10. Metody bezsiatkowe
11. Metoda elementów brzegowych
12. Komputerowa mechanika zniszczenia
13. Zintegrowane systemy zarządzania
14. Cyfrowa analiza sygnału
15. Mechatronika
16. Interakcja konstrukcji z podłożem
17. Modelowanie konstrukcji inżynierskich
18. Obliczenia dynamiczne w ramach MES
19. Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych