

A19. Discipline reprezentative

1. Activitate de cercetare
2. Prelucrarea statistica a datelor
3. Etica si integritate academica
4. Rapid Prototyping
5. Matematici aplicate in inginerie,
6. Analiza cu elemente finite in inginerie
7. Fabricatie inovativa pentru dezvoltarea de produse
8. Proiectare asistata de calculator
9. Proiectare pentru Fabricația Competitivă
10. Modelling and simulation in sheet metal forming
11. Machine Learning
12. Integrarea tehnicilor CAD/CAM in designul produselor
13. Baze de date și sisteme expert de fabricație
14. Fabricatie CNC cu scule performante
15. Logistica sistemelor de fabricatie
16. Managementul proprietatii intelectuale
17. Tehnici de prelucrare a rezultatelor cercetarilor experimentale
18. Elemente de realitate virtuala si fabricatie digitala
19. Managementul proiectelor
20. Programare avansata in Matlab
21. Software avansat pentru proiectare
22. Bazele proiectarii produselor
23. Metodologia cercetarii
24. Managementul calitatii
25. Planificarea productiei asistata de calculator