

## Pachet software matematic

I.D.: 46610920

Data publicarii 25.05.20 Coduri CPV 48462000-4

Pretul 49.159,00 RON - 49.159,00 RON  
estimativ: 122.857,00 RON - 122.857,00 RON

Descriere: 2. Licență anuală de utilitare software Matlab-Simulink, Nr. Cantitate Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime 1 1 Licență anuală de utilitare software Matlab-Simulink Utilitarele software Matlab-Simulink sunt medii software de programare și proiectare a. Sunt utilizate în procesul didactic și de cercetare în simularea numerică, analiza și proiectarea circuitelor electrice și electronice, conducerea de procese, optimizarea de procese, proiectarea optimală a echipamentelor, achiziția și prelucrare de date, etc. Pachetul de constă în următoarele utilitare software (toolbox-uri): • Simscape electrical • Simulink Coder • Embedded Coder • Matlab Compiler • Matlab Coder • Fuzzy logic • Global optimization • Simulink Real-Time • Image Acquisition • Computer Vision • Robust Control • Fixed Point Designer • System Identification • Deep Learning Utilitarele se atașează licenței Matlab-Simulink existente. Se activează și rulează pe computerele din cadrul universității cât și de pe cele personale, de către toți angajații și studenții universității, pe baza unei adrese e-mail din domeniul @utcluj.ro. . 2 1 Asigurare acces utilitare software în portalul web Mathworks1. Posibilitatea de adăugare de toolboxuri suplimentare de către utilizatori pe bază de contract individual. Posibilitatea utilizatorilor de licențe Matlab existente la ora actuală în universitate de a-și suspenda licențele pe perioada utilizării versiunii Campus-Wide License. În cazul (nedorit) al încheierii finanțării versiunii Campus-Wide License, aceștia își vor relua accesul la licențele individuale. Acces la software-ul Matlab și activarea acestuia atât pe computerele din cadrul universității cât și pe cele personale, al tuturor angajaților universității cât și a studenților pe baza unei adrese e-mail din domeniul @utcluj.ro. Accesul online al utilizatorilor la MATLAB, la baza de date a acestuia și la mentenanță. Timpul de acces Timpul de acces este de 12 luni ( de la 30 iulie 2020 până la 30 iulie 2021). 1. Licența anuală MATLAB Campus-Wide License, Nr. Cantitate Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime 1 1 Licență anuală de cercetare academică MATLAB Campus-Wide License Matlab este un mediu de dezvoltare pentru calcul numeric și analiză statistică ce conține limbajul de programare cu același nume, creat de MathWorks. MATLAB permite manipularea matricilor, vizualizarea funcțiilor, implementarea algoritmilor, crearea de interfețe și poate interacționa cu alte aplicații. Pachetul de bază MATLAB Campus-Wide License constă în următoarele utilitare software (toolbox-uri): • Bioinformatics Toolbox • Control System Toolbox • Curve Fitting Toolbox • Data Acquisition Toolbox • DSP System Toolbox • Image Processing Toolbox • Instrument Control Toolbox • Optimization Toolbox • Parallel Computing Toolbox • Signal Processing Toolbox • Statistics and Machine Learning Toolbox • Symbolic Math Toolbox Pachetul de bază Matlab conține un sub pachet Simulink cu următoarele utilitare software (toolbox-uri) • Simscape Multibody • Simscape • Simulink Control Design • Stateflow Software-ul Matlab sa poate fi activat atât pe computerele din cadrul universității cât și de pe cele personale, de către toți angajații și studenții universității, pe baza unei adrese e-mail din domeniul @utcluj.ro. . 2 1 Asigurare acces software în portalul web Matlab, la baza de date a acestuia și la mentenanță Posibilitatea utilizatorilor de licențe Matlab existente la ora actuală în universitate de a-și suspenda licențele pe perioada utilizării versiunii Campus-Wide License. În cazul (nedorit) al încheierii finanțării versiunii Campus-Wide License, aceștia își vor relua accesul la licențele individuale. Posibilitatea de adăugare de toolboxuri suplimentare de către utilizatori pe bază de contract individual. Timpul de acces Timpul de acces este de 12 luni ( de la 30 iulie 2020 până la 30 iulie 2021).