AEF-T.1.1.1

ASPECTE GENERALE DESPRE PACHETUL PERFORMANT DE ANALIZĂ CU ELEMENTE FINITE ANSYS WORKBANCH

CUPRINS

AFF-T.1.1.1.1 INTRODUCERE AFF-T.1.1.1.2 GENERALITĂȚI DESPRE MEDIUL ANSYS - WORKBANCH

AFF-T.1.1.1.1 INTRODUCERE

AFF-T.1.1.1.2 GENERALITĂȚI DESPRE MEDIUL ANSYS - WORKBANCH

La pornirea Ansys Workbanch apare fereastra din fig. 1.1 în care se evidențiază fereastra **Toobox** ce conține grupurile modulelor ce pot fi folosite pentru soluționarea diverselor probleme de analiză a fenomenelor și proceselor din practică. Pentru aplicațiile din această lucrare se vor prezenta aspecte privind folosirea unor



module din grupul, Component Systems

În fig. 2 și 3 se prezintă fereastra în care se generează proiectul Workbanch cu posibilitățile de apelare a modulelor active, respectiv cu conexiunile dintre componentele proiectului.



Fig. 2



Fig. 3

În tab. 1 se prezintă simbolurile de stare care evidențiază în timpul lucrului diferite situații privind actualizările datelor din etapele anterioare și/sau curente.

-	Tab. 1
Simbolul	Semnificația
✓ (up to date); [♥] (Interruped)	Actualizarea datelor a fost realizată cu succes (nu există erori la calculele
	interactive); actualizare întreruptă (calcule interactive întrerupte sau cu erori)
🗲 (update required); 🧏 ; 🚈	Actualizare necesară (datele etapei curente nu sunt actualizate și nu se pot
	genera rezultate)
(unfulfiled); ? (attention	Neîndeplinire etape anterioare; problema este nedefinită, nu sunt asigurate
required); 😪	toate datele etapei curente
ᄙ (refresh required), 🧟,	Împrospătare necesară (actualizare model cu toate datele de la ultima
	împrospătare), împrospătare întreruptă

Comenzile de Undo/Redo și de selacție:



Semnificațiile acțiunilor de selecție și manipulare a modelului comandate de la butoanele mouseului:



Comenzile de vizualizare a modelului:



Vizualizare screen (display) în forma implicită:

 $View \rightarrow Windows \rightarrow Reset Layout$

