

Lista nowości

Poniżej przedstawiona lista opcji programu ESOP 5.5 prezentuje przegląd nowych funkcjonalności dostępnych w tej wersji. Dla czytelności wprowadzono podział na opcje udostępnione w dwóch wersjach „pośrednich”. Bardziej szczegółowe omówienie można znaleźć w plikach pomocy.

Spis opcji

ZMIANY W SYSTEMIE	2
WERSJA 5.0	2
<i>ESOP for ROBOT Millennium.....</i>	<i>2</i>
<i>Niemiecka wersja interfejsu.....</i>	<i>2</i>
<i>Uzupełnienie listy modułów dostępnych w środowisku ANSYS.....</i>	<i>2</i>
<i>Łączna protekcja systemu i modułów.....</i>	<i>2</i>
WERSJA 5.1	2
<i>Bazy użytkownika.....</i>	<i>2</i>
<i>Instalacja dla systemu ANSYS 11.1.....</i>	<i>2</i>
NOWE MODUŁY	3
WERSJA 5.0	3
<i>Wspólne.....</i>	<i>3</i>
<i>Moduły wersji francuskiej.....</i>	<i>3</i>
WERSJA 5.1	3
<i>Moduły wersji polskiej.....</i>	<i>3</i>
<i>Moduły wersji francuskiej.....</i>	<i>3</i>

ZMIANY W SYSTEMIE

Wersja 5.0

ESOP for ROBOT Millennium

Nowy moduł “ESOP for ROBOT™ Millennium” jest przeznaczony dla użytkowników wykorzystujących interfejs COM, nie będących programistami. „Skrzynka narzędziowa” z najbardziej typowymi operacjami pozwala na ich pobieranie i tworzenie sekwencji „meta-komend” zamiast poleceń Visual Basic.

Niemiecka wersja interfejsu

Jest to nowa wersja językowa systemu – same moduły dostępne są w wersji angielskojęzycznej.

Uzupełnienie listy modułów dostępnych w środowisku ANSYS

Uzupełnienie listy modułów obsługiwanych z poziomu programu ANSYS® (dotyczy wersji angielskiej i francuskiej).

Łączna protekcja systemu i modułów

Łączna protekcja SPS na system i moduły (jako jeden plik zamiast dotychczasowych dwóch).

Wersja 5.1

Bazy użytkownika

Umożliwienie czytania baz danych z folderu użytkownika.

Instalacja dla systemu ANSYS 11.1

Możliwość instalacji systemu w środowisku ANSYS 11.1.

NOWE MODUŁY

Wersja 5.0

Wspólne

Moduły weryfikacji przekroju poprzecznego wg EC3, dla poszczególnych typów zagadnień: ścinanie; zginanie; ściskanie; rozciąganie; zginanie z siłą podłużną; zginanie ze ścinaniem; zginanie ze ścinaniem i siłą podłużną; złożony stan obciążenia, klasa przekroju.

Moduły wersji francuskiej

Obliczenia wg EC5:

silnik obliczeniowy dla domów z konstrukcjami szkieletowymi drewnianymi;
weryfikacja słupka na rozciąganie i zginanie;
weryfikacja zakotwienia słupka na płatwi za pomocą metalowego kształtownika;
weryfikacja zakotwienia w dolnej części ścian;
weryfikacja zamocowania panelu stężającego C;
weryfikacja zamocowania panelu stężającego B;
weryfikacja zamocowania panelu stężającego A;
weryfikacja zamocowania panelu stężającego.

Obliczenia klimatyczne wg EC1:

wiatr dla dachu symetrycznego, 4-spadowego;
wiatr dla ścian;
wiatr dla dachu 1- spadowego;
śnieg dla dachu 1- spadowego.

Wersja 5.1

Moduły wersji polskiej

Moduły weryfikacji przekrojów z falistym środkiem – korekta współczynnika gammaM.
Poprawa szybkości i stabilności działania modułów.

Moduły wersji francuskiej

Usprawnienia i korekty dla modułów:

- Dalia;
- MOB.

Autodesk and Robot are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward-looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.

© 2008 Autodesk, Inc. All rights reserved.