



	BASIC FEM STATICS	STEEL	CONCEPT	SCAFFOLDING	PROFESSIONAL	ULTIMATE
<b>MODELOVANIE</b>						
Modelovanie prútových prvkov a lineárne výpočty	■	■	■	■	■	■
Modelovanie dosiek, stien a škrupín a lineárny výpočet	■	■	■	■	■	■
Všeobecný prierez		■			■	■
Parametrické modelovanie					■	■
Modelár 3D telies						■
<b>BIM INTEROPERABILITA</b>						
Podpora BIM a tímovej práce		■	■		■	■
Výmena dát s REVIT			■		■	■
Výmena dát s TEKLA Structures		■	■		■	■
<b>GENERÁTORY ZAŤAŽENIA</b>						
Generátory pre zaťaženia vetrom a snehom EN 1991	■	■	■		■	■
Pohyblivé zaťaženie					■	■
<b>ANALÝZA A VÝSLEDKY</b>						
Základné nelineárne výpočty	■	■	■	■	■	■
Stabilitné výpočty	■	■	■	■	■	■
Pokročilé materiálovo nelineárne výpočty		■		■	■	■
Pokročilé geometricky nelineárne výpočty						■
Interakcia s podložím (Soilin)						■
Materiálovo a geometricky nelineárna analýza pre betónové konštrukcie						■
Vlastné kmitanie		■	■		■	■
Vynútené kmitanie		■	■		■	■
Fázy výstavby						■
Posúdenie predpäťých železobetónových konštrukcií EN 1992						■
<b>ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE</b>						
Nutné plochy výstuže železobetónových konštrukcií EC2			■		■	■ (EN, IBC, SIA)
Posúdenie pretlačenia železobetónovej dosky EC2			■		■	■ (EN, SIA)
Zadanie betonárskej výstuže			■		■	■
Výpočet priehybu a trhlin železobetónu podľa normy			■		■	■
<b>OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE</b>						
Posúdenie oceľových prútov EC3		■	■	■	■	■ (EN, IBC, SIA)
Posúdenie za studena tvarovaných profilov oceľových prútov EC3		■			■	■ (EN, IBC)
Posúdenie požiarnej odolnosti oceľových prútov EC3		■			■	■ (EN, SIA)
Prípoe a výkresy oceľových prútov EC3		■			■	■
Posúdenie lešenia – EN 12811-1				■		■
Posúdenie stability základových pätiiek EC7		■	■		■	■
<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
Posúdenie drevených prútov EC5			■		■	■
Posúdenie hliníkových prútov – EC9					■	■
Posúdenie ocelo–betónových stropov EC4					■	■ (EN, IBC)
Posúdenie ocelo–betónových stĺpov EC4					■	■
<b>VÝKRESY</b>						
Toolbox "Open Design" (SCIA Design Forms)		■		■	■	■
<b>ĎALŠIE DOPLNKY</b>						
Toolbox 'Open Design'					■	■
Všetky ostatné jazyky		■	■	■	■	■