

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