

1.	17.6.2013	8.00 – 8.45
Aplikace gradientní pružnosti v problémech lomové mechaniky		
2.	17.6.2013	8.45 – 9.30
Popis napjatosti a deformace na čele trhlin zatížených ve smykových zátěžných módech		
3.	17.6.2013	9.30 – 10.15
Popis residuálních napětí v polymerních trubkách		
4.	17.6.2013	10.15 – 11.00
Deformační a napět'ová analýza vybraného páteřního fixátoru		
5.	17.6.2013	11.00 – 11.45
Deformační a napět'ová analýza zubu s aplikovanou fazetou		
6.	17.6.2013	12.45 – 13.30
Biomechanická studie kolenního kloubu s aloplastikou		
7.	17.6.2013	13.30 – 14.15
Počítačové simulace dvouosých tahových zkoušek měkkých biologických tkání		
8.	17.6.2013	14.15 – 15.00
Využití metody konečných prvků pro modelování pohybu a napjatosti hlasivek při nastavování do fonačního postavení		
9.	17.6.2013	15.00 – 15.45
Výpočtové modelování šíření lidského hlasu vokálním traktem a v prostoru okolo hlavy		
10.	17.6.2013	15.45 – 16.30
Vliv exostóz na přenos zvukových signálů lidským uchem		
11.	17.6.2013	16.30 – 17.15
Výpočetní simulace přenosu zvukových signálů lidským uchem		
12.	17.6.2013	17.15 – 18.00
Vytvoření aplikace pro získání modálních parametrů při experimentální modální analýze		

1.	18.6.2013	8.00 – 8.45
Seismická analýza čerpadla 200-QHD		
2.	18.6.2013	8.45 – 9.30
Analýza modálních vlastností lopatkové řady s lopatkami svázanými Z-vazbou		
3.	18.6.2013	9.30 – 10.15
Modální analýza lopatek oběžného kola vírové turbíny		
4.	18.6.2013	10.15 – 11.00
Výpočtové modelování dynamiky pístitního kroužku		
5.	18.6.2013	11.00 – 11.45
Deformačně-napět'ová analýza axiálního turbínového kola turbovrtulového motoru		
6.	18.6.2013	12.45 – 13.30
Deformačně-napět'ová analýza sklápěcího mechanismu předního sedadla		
7.	18.6.2013	13.30 – 14.15
Vliv podstatných parametrů na velikost radiální vůle a deformačně napět'ové stavy v kuličkovém ložisku		
8.	18.6.2013	14.15 – 15.00
Deformačně napět'ová analýza synchronního generátoru		
9.	18.6.2013	15.00 – 15.45
Napjatostní, deformační a spolehlivostní analýza přední kompozitní nápravy lehokola		
10.	18.6.2013	15.45 – 16.30
Studie vlivu složitosti Chabocheho modelu plasticity na napjatost a deformaci u vysokotlaké nádoby		
11.	18.6.2013	16.30 – 17.15
Tvorba výpočtového modelu pro deformačně napět'ovou analýzu prvků generátoru		
12.	18.6.2013	17.15 – 18.00
Výpočet průhybu hřídele elektrického stroje zahrnující vliv magnetického tahu		