



Ocelové konstrukce 2C a ocelové konstrukce 2K: 134O02C (2+2) a 134O02K (2+2)
zimní semestr 2016-2017

Harmonogram přednášek:

č.	Obsah	Přednáší
1	Klasifikace rámu, globální analýza prutové konstrukce, stabilita prutových soustav, stabilita proměnných průřezů – vzpěr, klopení	Eliášová
2	Spoje: kloubové, tuhé, polotuhé, klasifikace styčnicků, čepové spoje	Eliášová
3	Spřažené ocelobetonové konstrukce	Eliášová
4	Výběr oceli, houževnatost, rozdvojení materiálu, výběr třídy provedení, vysokopevnostní oceli	Eliášová
5	Požární odolnost ocelových a ocelobetonových konstrukcí	Eliášová
6	Halové stavby s jeřábem: nosník JD, ztužení, detaily	Eliášová
7	Stožáry (VVN), věže, komíny	Eliášová
8	Zásobníky, nádrže, potrubí	Eliášová
9	Technologické konstrukce	Eliášová
10	Lanové a membránové konstrukce	Eliášová
11	Lešení: styčnický, prostorová tuhost, stabilita	Eliášová
12	Konstrukce z hliníku a nerez	Eliášová
13	Výškové budovy a další technologické konstrukce	Eliášová