

KURZ „DAMAGE TOLERANCE – METODY, APLIKACE“

POPIS VERZÍ KURZU

Kurz „Damage Tolerance – metody, aplikace“ DTMA2011		Základní verze		Redukovaná verze		Konstruktérská verze		Výběrová verze	
Blok	Téma	hodin	dnů	hodin	dnů	hodin	dnů	hodin	dnů
1	Úvod	5	1	5	1	5	1	5	1
2	Únava	5	1	x	x	x	x	5	1
3	Lomová mechanika	10	2	10	2	x	x	x	x
4	Spolehlivost a NDT metody	10	2	10	2	10	2	10	2
5	Kovové konstrukce	6	1	6	1	6	1	6	1
6	Kompozity, jejich analýza	6	1	x	x	x	x	x	x
7	Kompozitní konstrukce	6	1	6	1	6	1	x	x
8	DT-integrace vědomostí, praxe	12	2	12	2	12	2	x	x
SUMA		60	11	49	9	39	7	26	5

Zaplacením kurzovního získává posluchač právo zvolit libovolné výukové dny v předplaceném rozsahu daného počtem dnů. To znamená, že výše uvedená tabulka je pouze návrhem a posluchači si obsah jimi navštívených lekcí mohou přizpůsobit podle svého. Pro lepší orientaci uvádíme možný profil účastníků jednotlivých variant kurzu:

- **Základní verze:** Z hlediska přípravy kurzu se jedná o cílovou kategorii účastníka. Účastí získává rozsáhlý přehled o problematice Damage Tolerance ve všech jejích aspektech. *Typický profil: výpočtář ve firmě orientované na návrh a výpočty leteckých konstrukcí; VŠ student či pedagog s leteckým zaměřením*
- **Redukovaná verze:** *Podobný profil* ovšem s předpokladem stávající dobré znalosti únavové problematiky a minimálním předpokladem konstruování zahrnujícím i kompozitní konstrukce. Možná verze pro zájemce o plnou verzi, ovšem s omezeným časem a významnou pravděpodobností absence v některých přednášecích dnech.
- **Konstruktérská verze:** Omezený rozsah kurzu zacílený spíše na praktické aspekty s velmi malým rozsahem informací o výpočetních metodách. *Typický profil: konstruktér ve firmě orientované na návrh a výpočty leteckých konstrukcí.*
- **Výběrová verze:** Extrémně zúžené zacílení kurzu se zaměřením spíše na únavové a provozní aspekty návrhu. *Typický profil: výpočtář ve firmě zcela mimo leteckou oblast navrhující konceptem „safe-life“, tj. bez očekávané přítomnosti trhlin v provozu.*

Organizátoři nebudou bránit obsazení zaplacených dnů kurzu náhradníky vyslanými plátcem. U vícedenních bloků organizátoři předpokládají, že má smysl navštívit kurz v obou termínech. Zatím tedy není uvažováno, že by si účastníci vybírali jen jeden den z dvoudenního bloku.

Pro účastníky všech kratších variant platí, že kvůli zajištění stravy pro účastníky a tisku podkladových materiálů je potřeba oznámit svou účast na konkrétních částech kurzu do 21. 2. 2011. V opačném případě organizační výbor nemůže garantovat ani stravu, ani předání studijních materiálů.