

## Dvoudenní kurz mechaniků 25.-16.1.2011

program přednášek a praktických cvičení



### praktická cvičení ve skupinách s lektory ( doba trvání 120 minut )

Kotoučové kapalinové brzdy Hayes - funkce , novinky Předprodejní a poprodejní servis . Výměna kapaliny Příprava rámu pro montáž kotoučových brzd-zafrézování patek	Vladimír Štorek Michal Vokolek	
Zapletená kola -stavba , základní komponenty , normy ráfků a plášťů Vyplétání a centrování kol , napětí paprsků atd.. Servis vybraných modelů Mavic Montáž bezdušových MTB pneumatik a nalepování galusek	Karel Stárek	 
Elektrokola -elektropohony - poslední novinky na trhu Podmínky a normy pro prodej elektrokol Odpovědnost za vadu výrobku ,části a součásti elektrokol Sada eZee pro motorizaci kol,příklady montáže a servis	Mirek Nepraš	
20" kola -BMX , Flatland , Bike trial a další -přehled disciplín Základní typy ,konstrukce rámu, převodů a komponentů Praktická ukázka servisu -novinky Praktický nácvik servisu	Kamil Feifer	
Odpružení : vidlice , tlumiče a sedlovky Základní funkce a druhy odpružení Praktická ukázka servisu komponentů Rock Shox-novinky Servis kotoučových brzd Avid-praktický nácvik	Dan Boubín	 
Brzdy Magura :rozdělení brzd ,montáž seřízení,výměna kapaliny Předprodejní a poprodejní servis - praktický nácvik servisu Vidlice Magura : rozdělení ,funke pružení , servis -praktický nácvok Příprava rámu pro montáž kotoučových brzd-zafrézování patek	Jan Tomanec	

### Společné přednášky v hlavním sále ( doba trvání přednášky 75 min )

Watmetry a přístroje pro měření výkonu funkce a význam při tréninku a závodě nejpoužívanější značky na trhu	Jarda Brynda	lektor 
Geometrie běžných rámu měření postavy a výpočet velikosti rámu stanovení výšky sedla , délky klik , umístění kufrů ,délka představce ....	Jarda Brynda	lektor 
Karbon a typy kompozitních materiálů vlastnosti kompozitních materiálů způsoby výroby karbonových rámu	Libor Petřvalský	