# CAD 4 – Scripting

Vyučující:

Šimon Prokop MOLAB (Kancelář MOLABu S148)  
[prokosim@gmail.com](mailto:prokosim@gmail.com) +420 732 30 94 57

Konzultace:

Převážně po mailu nebo na konci hodin, jinak příležitostně v kanceláři MOLABu, či jinde ve škole po předchozí domluvě…

Semestrální práce:

* Obsahem semestrální práce nechť je něco, co Vás **zajímá a baví**. Použijte jakýkoliv typ skriptu při řešení jakéhokoliv problému - matematického, geometrického, optimalizačního, vizuálního, audiovizuálního, výpočetního, systémového, či návrhového…
* Každý student odevzdává semestrální práci na stránkách <http://scripting.molab.eu>
  + Rozsah práce přizpůsobte obsahu, ale s mírou. Obsahem nechť jsou obrázky a jejich popis, animace či videa a popis projektu. Srozumitelně, přehledně a lákavě vysvětlete, o jaký problém se jedná, jak s ním lze pracovat, jak při hledání řešení script pomáhá, kde jsou jeho limity… Napovězte, jaké by mohl script mít (další) využití.
  + **Featured image** nechť má bílé pozadí.
  + Podmínkou je nahrání vlastního kódu i s příslušnými dalšími soubory (.3dm, .obj, .xlsx, …).
  + Při použití dalších pluginů, přidejte poděkování autorovi a odkaz.
  + Dodržte formátovací styly - Headings příslušné úrovně pro přehlednost, a odkazy na soubory a další stránky ve stylu "formated".
  + Přidejte alespoň 5 různých **tagů.**
* Je nutno svou odevzdávku **KONZULTOVAT MINIMÁLNĚ DVAKRÁT** před odevzdáním.
* Termín odevzdání je pátek 26.6. 11:00,
* Získat zápočet samozřejmě lze až do 11.9., ale jedině, pokud bude projekt **odkonzultován a s jasným cílem či směřováním** (a mým svolením - které není samozřejmé) už 26.6.
* Každou hodinu se bude uploadovat screenshot toho, co vzniklo v hodině opět na stránky <http://scripting.molab.eu>, každý do svého blogu.
* Docházka je orientační, ale v případě lámání chleba spolu s konzultacemi směrodatná…

PS: Hlavně **komunikujte** jakýkoliv problém **předem**. S předstihem se dá dohodnout skoro cokoliv, ale den před kontrolou splněných kreditů se mnou opravdu nemůžete počítat…