

Navrhni, tvoř a vytiskni svůj vlastní šperk nebo součástku, zve letní škola Fakulty strojní

5.6.2025 - Kamila Kolářová | Západočeská univerzita v Plzni

Navrhnout si vlastní šperk, módní doplněk nebo součástku k hernímu setupu, a pak si je rovnou vytisknout na 3D tiskárně. To je nabídka letní školy 3D Print Camp, kterou letos poprvé organizuje katedra konstruování strojů Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni.

Studenti a studentky středních škol se v posledním srpnovém týdnu nejprve naučí základy 3D modelování – jak pracovat s prostorem, objekty a tvary. Poté už začnou tvořit vlastní návrhy a zjistí, jak je přenést do digitální podoby a připravit je na tisk. Zároveň se dozví, jak funguje 3D tiskárna, jaké materiály se používají a co všechno se dá vytisknout. Podívají se i do zákulisí laboratoří, kde vznikají 3D tisky a další technologie.

„Chceme účastníkům ukázat, jak mohou své kreativní nápady přetvořit do skutečných předmětů,” řekl vedoucí katedry konstruování strojů Zdeněk Chval. „Vítáme studenty a studentky, které láká navrhovat a tvořit vlastní originální produkty a využívat u toho moderní a udržitelnou technologii,” dodal.

Letní škola se bude konat v budově Fakulty strojní v univerzitním kampusu a středoškoláci se tak budou pohybovat přímo v prostorách, kde během roku probíhají výukové a výzkumné aktivity.

Účastnický poplatek činí 2 000 Kč (zahrnuje oběd, materiál a odborné zázemí).

Zájemci se mohou hlásit prostřednictvím webových stránek letní školy 3D Print Camp do 30. června.

Kontakt: Lucie Brůžková / bruzkov@fst.zcu.cz / 735 715 854

Kromě 3D Print Campu organizuje Fakulta strojní o letošních prázdninách ještě letní školu eNCéčko, která proběhne v týdnu od 21. do 25. července. Účastníci se naučí základy i pokročilejší postupy práce v CAM softwaru, vyzkouší si dílenské programování CNC strojů, zjistí, jak vypadá programování CNC v praxi, a získají cenné zkušenosti od expertů v oboru. Letní škola eNCéčko je určena pro studující 3.-4. ročníku středních škol.

<https://info.zcu.cz/Navrhni--tvor-a-vytiskni-svuj-vlastni-sperk-nebo-soucastku--zve-letni-skola-Fakulty-strojni/clanek.jsp?id=8198>