



Drage srednješolke in srednješolci, spoštovani starši,

približuje se čas šolskih počitnic in s tem priložnost, da se odpravite na zaslužen oddih ter se prepustite številnim razburljivim doživetjem za katera med letom ni bilo časa. Na Fakulteti za strojništvo bomo za nova doživetja poskrbeli **med 17. in 20. avgustom 2021**, ko bomo za vse ljubiteljice in ljubitelje tehnike organizirali privlačne delavnice na katerih boste stkali nova prijateljstva obenem pa na sproščen in zabaven način pridobili znanja, ki jih ne bi mogli dobiti nikjer drugje.

V sklopu poletne šole pripravljamo delavnico [HPC-High Performance Computing](#). Delavnica je primerna za vse, ki si želite vstopiti v svet superračunalništva. Udeleženci se boste pod vodstvom mentorjev seznanili z uporabo HPC v znanosti in tehniki, s praktičnimi vajami na superračunalniku HPCFS in z izgradnjo malega sestava na osnovi Raspberry Pi3. Programiranje je proces, kjer se naši miselni modeli in logično razmišljanje najbolj izkristalizirajo in to računalnik nadzorovano izvaja. Sama računaska moč HPC-ja nam ne skrajša procesa razvoja, vendar je za to potrebno porazdeliti delo na več procesorjev. Zato se bomo na šoli superračunalništva osredotočili predvsem na pregled paralelnih možnosti in programiranje s primeri na HPCFS, ki nam bo na primerih razkril vse prednosti, ki jih imajo strojniki pri svojem delu.

K udeležbi vabimo vse **srednješolce od 1. do 3. letnika**, ki vas zanima tehnika. Našo poletno šolo bomo popestrili tudi s privlačnim naborom večernih dejavnosti, tistim, ki vam je Ljubljana predaleč, da bi se tja odpravili vsak dan sproti pa bomo uredili tudi varno in prijetno nastanitev.

Več informacij o poletni šoli smo za vas zbrali na [naši spletni strani](#), kjer sprejemamo prijave. Prijavnice so objavljene pod opisom vsake posamezne delavnice.

Vljudno vabljeni k vpisu, v primeru dodatnih vprašanj smo vam vedno na voljo.

Z lepimi pozdravi,

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



Katja Pustovrh

Služba za gospodarske zadeve in komuniciranje

Fakulteta za strojništvo / Faculty of Mechanical Engineering

Aškerčeva cesta 6, SI-1000 Ljubljana, Slovenija / Slovenia
T.: +386 1 4771 662

Katja.Pustovrh@fs.uni-lj.si, www.fs.uni-lj.si