

Státní závěrečné zkoušky a obhajoby diplomových prací
Konstrukční inženýrství
15. 6. 2026 místnost A3/513

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
místopředseda: doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.

členové: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.
doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.
Ing. Kateřina Dočekalová, Ph.D.
Ing. Petr Čížek, Ph.D.
Ing. Jaroslav Baron

tajemník komise: Ing. Daniel Kvarda, Ph.D.

	potítko	obhajoba	rozprava	konec	student	název	vedoucí	oponent
1	8:30	9:00	9:30	10:00	Okénka Jan, Bc.	Mechanické vlastnosti aditivně vyráběných multi-materiálových rozhraní	doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	Ing. Kateřina Dočekalová, Ph.D.
2	9:30	10:00	10:30	11:00	Sýkora Jakub, Bc.	Vliv geometrie průřezu trysky na aditivní výrobu polymerních prostorových prutů	Ing. Petr Křivohlavý	doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.
3	10:30	11:00	11:30	12:00	Jeleček Petr, Bc.	Konstrukce experimentální komory pro multi-materiálovou aditivní výrobu	doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	Ing. Petr Čížek, Ph.D.
4	12:30	13:00	13:30	14:00	Kouba Martin, Bc.	Vývoj strategií pro výrobu prutových struktur technologií WAAM	Ing. Jakub Slaviček	doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.
5	13:30	14:00	14:30	15:00	Chalupa David, Bc.	Vliv segmentových strategií na mechanické vlastnosti velkoformátových dílů	Ing. David Škaroupka, Ph.D.	Ing. Jaroslav Baron

Státní závěrečné zkoušky a obhajoby diplomových prací
Konstrukční inženýrství
16. 6. 2026 místnost A3/513

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
místopředseda: doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.

členové: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.
doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
Ing. Aleš Dočkal, Ph.D.
prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

tajemník komise: Ing. Šimon Skurka

	potítka	obhajoba	rozprava	konec	student	název	vedoucí	oponent
1	8:30	9:00	9:30	10:00	Kolář Dominik, Bc.	Aditivně vyráběný absorbér kinetické energie pro ochranu citlivého nákladu	doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	Ing. Aleš Dočkal, Ph.D.
2	9:30	10:00	10:30	11:00	Kučera Ondřej, Bc.	Vliv povrchových úprav na třecí vlastnosti implantátů	Ing. Matúš Ranuša, Ph.D.	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
3	10:30	11:00	11:30	12:00	Strela Dominik, Bc.	Morfující struktury pro letecký průmysl	Ing. Vítězslav Sobol	prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
4	12:30	13:00	13:30	14:00	Křížová Michaela, Bc.	Biotribologie 3D tištěné individualizované segmentální kloubní náhrady	prof. Ing. Martin Vrbka, Ph.D.	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
5	13:30	14:00	14:30	15:00	Radil Jan, Bc.	3D tištěné kompozity vyztužené 2D nanomateriály pro biomedicínské implantáty nové generace	doc. Ing. David Nečas, Ph.D.	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
6	14:30	15:00	15:30	16:00	Volf Tadeáš, Bc.	Mazání ozubených převodů v kosmických aplikacích	Ing. David Košťál, Ph.D.	prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.

Státní závěrečné zkoušky a obhajoby diplomových prací
Konstrukční inženýrství
17. 6. 2026 místnost A3/513

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
místopředseda: doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.

členové: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.
doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
doc. Ing. Michal Hajžman, Ph.D.
prof. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.
Ing. Jan Čermák, Ph.D., MBA

tajemník komise: Ing. Vítězslav Sobol

	potítka	obhajoba	rozprava	konec	student	název	vedoucí	oponent
1	8:30	9:00	9:30	10:00	Rosecký Vojtěch, Bc.	Strukturovaný magnetický obvod s nízkými ztrátami vyrobený metodou 3D kovového tisku	doc. Ing. Michal Kubík, Ph.D.	prof. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.
2	9:30	10:00	10:30	11:00	Burk Filip, Bc.	Vývoj metody pro diagnostiku opotřebení kluzného ložiska	doc. Ing. Milan Omasta, Ph.D.	doc. Ing. Michal Hajžman, Ph.D.
3	10:30	11:00	11:30	12:00	Koutný Michael, Bc.	Tření mezi DLC povlaky v mezném režimu mazání	Ing. Petr Šperka, Ph.D.	Ing. Jan Čermák, Ph.D., MBA
4	12:30	13:00	13:30	14:00	Kolínek Jakub, Bc.	Vývoj mazací jednotky pro moderní kolejová vozidla	Ing. Martin Valena, Ph.D.	doc. Ing. Michal Hajžman, Ph.D.
5	13:30	14:00	14:30	15:00	Gímeš Martin, Bc.	Vliv náplně plastického maziva na provozní parametry valivého ložiska	doc. Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	Ing. Jan Čermák, Ph.D., MBA