

Por. č.	Číslo miestnosti	Pracovisko	Názov laboratória	Predmet	Charakteristika vybavenia – najvýznamnejšie prístroje, počítače,...
1	BJ 009	KTI, SJF, UNIZ A	Laboratórium tepelného spracovania	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • elektrická laboratórna pec ELOP 1200 2ks, • elektrická laboratórna pec LM 1200 • VF generátor GV 11, • dvojkomorová pec DKO, • muflová pec RNO4, • šachtová pec KPO 7/5 • metalografická brúska METASINEX • mikroskop Epityp • tvrdomer Rockwell C • tvrdomer Rockwell B
2	BB 302	KTI, SJF, UNIZ A	Integrované laboratórium evaluácie technologických procesov	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Progresívne materiály a technológie v odbore</i> • <i>Hodnotenie vlastností materiálov</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • mikroskop NEOPHOT 2 s digitalizáciou obrazu, • softvér pre spracovanie digitálnych snímok QuickPhoto Industrial • tvrdomer Rockwell RB-1 PC/AQ, • metalografická leštička KOMPAKT 1031 • metalografická brúska a leštička Buehler EcoMet 30 <i>Prístroje zakúpené zo štrukturálnych fondov OPVAV (ITMS 26220220047)</i> • Mikrotvrdomer INNOVATEST 412D • Tvrdomer Brinell INNOVATEST NEXUS 3002 XLM • Počítačová zostava HP AX 353 • Tvrdomer Innovatest Falcon 400
3	BJ 027	KTI, SJF, UNIZ A	Laboratórium analyzačných operácií a bezmodelového formovania	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hodnotenie vlastností materiálov</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie na výrobu prototypových súčastí odlievaním na počítačovo riadenej báze (<i>zostrojené na základe projektu s kódom ITMS 26220220047</i>) • Tryskacie zariadenie vzduchové TVS 1,2/1 • Brúska dvojkotúčová • Píla pásová Bomar ergonomic 275/230DG

				<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sústruh hrotový OPTIMUM D320x920 • Kompresor Airprofi 1003/300/10H • Vŕtačko-frézka opti 30 vario + • Elektrická vŕtačka stolová SV 13
4	BB 303	KTI, SjF, UNIZ A	Laboratórium tvárniacej techniky	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • kombinovaný postupový nástroj NV 1/3012/05, • Zariadenie na stláčanie valcových vzoriek • tvárniace nástroj postupový <i>Prístroje zakúpené zo štrukturálnych fondov OPVAV (ITMS 26220220047)</i> • zariadenie pre skúšku ťahom WDW 20 • Kelímková pec na ohrev vzoriek G-946 • Lis AP-2
5	BJ 028	KTI, SjF, UNIZ A	Laboratórium zlievania	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • indukčné pece ISTOI 40, ISTOL 100, • zariadenie na meranie mechanických vlastností formovacích zmesí AH Krakow, • taviaca aparatura LAC, • komorová pec LAC, • zariadenie pre určovanie indexu hustoty, • meracie zariadenie na termickú analýzu, • meracia zostava pre určenie dilatácie zliatin, • zariadenie pre určovanie zlievarenských vlastností liatych materiálov
6	BJ 033	KTI, SjF, UNIZ A	Laboratórium zvarovania a rezania plameňom a zvarovania elektrickým oblúkom	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Technologičnosť a kvalita výrobkov</i> • <i>Modelovanie technologických procesov v odbore</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • zvärací invertor Fronius TransSteel 2200 pre technológiu zvarovania MIG/MAG a ROZ, • zvärací transformátor pre zvarovanie ROZ, • plazmové rezacie zariadenie Cebora PC 10054/T, • CNC zariadenie pre tepelné delenie materiálov plazmovým lúčom a kyslík-acetylenovým plameňom • súprava kyslík-acetylen pre zvarovanie a rezanie

7	BJ 022	KTI, SjF, UNIZ A	Laboratórium odporového zvárania a zvárania elektrickým oblúkom	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Technologičnosť a kvalita výrobkov</i> • <i>Modelovanie technologických procesov v odbore</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • zariadenie pre bodové odporové zváranie, • invertorové zväracie zdroje pre zváranie MIG/MAG, ROZ, TIG • magnetický vozík pre poloautomatizované zváranie MIG/MAG, TIG, • meracie aparatúry pre monitoring výkonových parametrov a teplotných cyklov, • Zvärací robot KUKA VKR 200 • Zvärací zdroj TranspulzSynergic 400 CMT so strojným horákom Robacta.
8	BC 214	KTI, SjF, UNIZ A	Laboratórium nedeštruktívneho skúšania materiálov	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • ultrazvukový modulárny defektoskop OmniScan MX2 s príslušenstvom pre kontrolu metódou PA a TOFD, • inšpekčný kufrík pre vizuálnu NDT kontrolu, • ručné magnetické jarmo s príslušenstvom pre skúšanie magnetickou NDT metódou, • súprava pre skúšanie kapilárnou NDT metódou, • projektor • pc zostava
9	BA 302 (kapacita 36 osôb)	KTI, SjF, UNIZ A	Učebňa KTI	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Modelovanie technologických procesov v odbore</i> • <i>Špeciálne state z teoretických a aplikačných disciplín</i> • <i>Progresívne materiály a technológie v odbore</i> • <i>Hodnotenie vlastností materiálov</i> • <i>Teória a technológia v odbore</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktívna tabuľa, • projektor, • PC zostava,

				<ul style="list-style-type: none"> • <i>Metodológia experimentálnej a vedeckej kreativity v odbore</i> • <i>Technologickosť a kvalita výrobkov</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	
10	BA 304 (kapacita 12 osôb)	KTI, SjF, UNIZ A	Počítačová učebňa KTI	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Počítačová simulácia procesov v odbore</i> • <i>Modelovanie technologických procesov v odbore</i> • <i>Špeciálne state z teoretických a aplikačných disciplín</i> • <i>Vedecká práca 1</i> • <i>Vedecká práca 2</i> • <i>Dizertačný projekt 1</i> • <i>Dizertačný projekt 2</i> • <i>Dizertačný projekt 3</i> • <i>Dizertačný projekt 4</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • technologický server, • PC zostava – 6ks, • projektor
11	BA314 (kapacita 18 osôb)	KTI, SjF, UNIZ A	Učebňa KTI	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Moderné spracovateľské technológie</i> • <i>Modelovanie technologických procesov v odbore</i> • <i>Špeciálne state z teoretických a aplikačných disciplín</i> • <i>Progresívne materiály a technológie v odbore</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktívna tabuľa, • projektor, • PC zostava,

				<ul style="list-style-type: none">• <i>Hodnotenie vlastností materiálov</i>• <i>Teória a technológia v odbore</i>• <i>Metodológia experimentálnej a vedeckej kreativity v odbore</i>• <i>Technologickosť a kvalita výrobkov</i>• <i>Vedecká práca 1</i>• <i>Vedecká práca 2</i>• <i>Dizertačný projekt 1</i>• <i>Dizertačný projekt 2</i>• <i>Dizertačný projekt 3</i>• <i>Dizertačný projekt 4</i>	
--	--	--	--	--	--