

Název vzdělávací akce	A.2.38 Robotým pro mezinárodní soutěže-Regionální robotická soutěž Ústeckého kraje
Cílová skupina	žáci SŠ
Anotace	<p>Ve Sportcentru SLUNETa v Ústí nad Labem se uskuteční 2. ročník Regionální robotická soutěž Ústeckého kraje. Čtyři týmy žáků z celého kraje v ní změří síly s roboty, které několik měsíců navrhovaly, stavěly a programovaly.</p> <p>Na start se postaví týmy CHOBOT z Domečku Chomutov, PaperBox z VOŠ a SŠ Štětí, LEDbot ze SPŠ Resslera v Ústí nad Labem a CircuitBreakers z Technického klubu v Litoměřicích. Každý tým vede mentor, který dbá na dodržování pravidel mezinárodní soutěže FIRST Robotics Competition (FRC) při konstrukci robotů, již je regionální soutěž inspirována.</p> <p>Roboty čekají čtyři úkoly, každý v ručním a autonomním režimu. V Záchranné misi projedou bludištěm, vyzvednou předmět a vrátí se s ním do cíle. V Míčcích ukládají míčky do košů v různých výškách, v Kostkách skládají předměty na podstavce nebo do cíle na zemi. Závěrečný Couvací slalom prověří přesnost ovládání i naprogramování robota mezi překážkami.</p> <p>Vítěz získá právo reprezentovat Ústecký kraj v regionálním kole FIRST Robotics Competition 2027 v nizozemském Eindhoven. Krajský reprezentační tým s již zažitým názvem "RobUL" tak budou v jádru tvořit členové vítězného týmu a doplní ho členové z ostatních týmů. Při úspěchu v Nizozemsku se otevírá možnost postupu na šampionát v USA.</p> <p>Soutěž pořádá Přírodovědecká fakulta Univerzity J. E. Purkyně ve spolupráci s Inovačním centrem Ústeckého kraje (ICUK). Partnery jsou Sportcentrum SLUNETa a Ústecký kraj. Akce probíhá pod záštitou hejtmána Ústeckého kraje Richarda Brabce.</p> <p>Více informací na webu: robul.cz nebo na FB/ IG.</p> <p>Tento program probíhá v rámci aktivity A 2.38 Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210.</p>
Pořadatel (fakulta)	Přírodovědecká fakulta (PřF)
Garant vzdělávací akce	
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web fakulty	Ing. Tamara Klein, Útvar děkana PřF (tamara.klein@ujep.cz)
Termín a čas konání akce	19. 11. 2026, zahájení v 8:45hod, výsledky budou vyhlášeny ve 13:45hod.
Místo konání akce	Sportcentrum SLUNETa Ústí nad Labem
Cena vzdělávací akce	zdarma (projekt RUR)

