

Dokument	ŘÁD ELEKTRO LABORATOŘÍ	
Zpracoval: Ing. Petr Bos, Ph.D.	Účinnost od: 1.9.2022	Schváleno dne: 1.9.2022
Schválil: Ing. Zbyněk Pospěch	Účinnost do: trvalá	Podpis:
Revize:	Revizi provedl:	Podpis:

ŘÁD ELEKTRO LABORATOŘÍ

Řád elektro laboratoří je závazný pro všechny osoby vyskytující se v prostoru elektro laboratoří. Nedodržení a porušení tohoto řádu bude hodnoceno jako porušování „Školního řádu SPŠei“ s vyvozením příslušných důsledků.

1. Elektro laboratoře, kterých se tento řád týká, jsou zřízeny v budově školy traktu „A“ ve 7. NP v místnostech č. 701 a 704, v budově školy traktu „B“ ve 4. NP v místnosti č.406, v 5. NP v místnosti č.505, 506 a 507 a v 6. NP v místnostech č. 603, 604, 606 a 607 a v budově školy traktu „C“ v 1. NP v místnosti č.108.
2. Klíče od učeben uložené na vrátnici lze vydat pouze oprávněným osobám.
3. Učebny slouží přednostně pro výuku v souladu s rozvrhem případně podle dalších požadavků vyučujících, dále jsou mimo dobu výuky k dispozici ke studijním účelům všem žákům a pedagogům a mimoškolním aktivitám (např. DVPP).
4. Vyučující je zodpovědný za řádné uzamčení místnosti.
5. V době mimo výuku není práce individuálního uživatele časově omezena. Vstup žáků na učebnu je možno individuálně domluvit se správcem učeben nebo vyučujícím, který má oprávnění ke vstupu do učeben. Za kontrolu učebny včetně jejího uzamčení je zodpovědný příslušný vyučující.

Základní povinnosti a organizační pokyny pro práci v elektro laboratořích

1. Na začátku školního roku jsou žáci proškoleni o bezpečné práci a ochraně zdraví při práci v elektro laboratořích a o poskytování 1. pomoci. Jejich znalosti jsou následně ověřeny testem, kterým žáci musí projít dle stanovených podmínek.
2. Vstup do elektro laboratoře je dovolen pouze v doprovodu vyučujícího.
3. Žáci si odkládají věci na místo určené vyučujícím. Přístup k počítačům nebo pracovním místům je dovolen pouze v přezůvkách a s pomůckami, které určí vyučující. Žáci zachází s vybavením učebny šetrně. V učebně je zakázáno cokoliv konzumovat.
4. V učebně je přísně zakázáno přemísťovat bez svolení učitele stoly, židle, lavice, měřicí přístroje apod.
5. Je přísně zakázáno jakékoliv poškozování či znečišťování vybavení učebny.
6. Je přísně zakázáno upravovat spojovací vodiče, utahovat banánky pod svorkami apod.
7. Zakazuje se zneužívání bezpečnostního vypínacího tlačítka, které lze použít pouze v případě nebezpečí.
8. Po příchodu jsou žáci povinni zkontrolovat pracoviště podle pokynů vyučujícího a případné nedostatky oznámit vyučujícímu.
9. Na začátku měření vyučující vysvětlí žákům zásady měření dané úlohy, upozorní je na některé zajímavosti a následně kontroluje práci žáků.
10. Žák je povinen dodržovat všechny předpisy. Zejména zodpovídá za kvalitu a úplnost měření i zápisů, za zodpovědné zacházení se svěřeným zařízením – přístroji, vodiči a zařízeními elektro laboratoří.
11. Žák nesmí zapojit jakékoliv elektrické zařízení pod napětím bez předchozí kontroly a souhlasu vyučujícího.
12. Žáci budou plnit pouze úlohy daného měření a nebudou se zajímat o ostatní předměty, přístroje a zařízení elektro laboratoří. Žák, který projeví nekázeň a poškodí zařízení bude potrestán.
13. Během měření se žák nesmí bez vědomí učitele vzdálit z elektro laboratoře.
14. Po naměření všech potřebných hodnot oznámí žák vyučujícímu ukončení měření. Po kontrole přístrojů lze na pokyn vyučujícího provést rozpojení příslušného obvodu – obvykle až po kontrole výsledků měření.
15. Zbývající čas využijí žáci ke zpracování naměřených hodnot a vypracování protokolu z měření.
16. Všichni žáci jsou povinni poslouchat bez výhrad vyučujícího. Mají však právo a povinnost upozornit na závady při měření, nemají však právo cokoliv bez vědomí vyučujícího měnit.
17. Po ukončení měření je nutno vypnout všechny zdroje proudu, zejména vnitřní baterie měřících přístrojů.
18. Je přísně zakázáno manipulovat s jinými tlačítky, vypínači, jističi, prepínači a přístroji než s těmi, které jsou žákům svěřeny. Rovněž odebírání proudu z jiných svorek nebo z jiného zdroje bez souhlasu vyučujícího je zakázáno.
19. Po ukončení vyučování v elektro laboratořích smí žáci odejít teprve po souhlasu vyučujícího. Před odchodem žáci odevzdají vyučujícímu všechny pomůcky používané během měření.
20. V případě zjištění možnosti vzniku požáru je žák povinen tento stav neprodleně nahlásit vyučujícímu.
21. V případě zjištění úrazu elektrickým proudem je žák povinen ihned i bez předchozího souhlasu učitele vypnout hlavní bezpečnostní vypínač, kterým lze odpojit veškeré přívody k zařízením. Současně žák informuje o zjištěné skutečnosti učitele.
22. V případě, kdy žák cítí příznaky nevolnosti nebo jiných zdravotních potíží, musí ihned přerušit svou činnost na elektrickém zařízení a ihned informovat učitele.