Distanční průběh laboratoří Ústavu fyziky - návody.

https://fyz.fce.vutbr.cz/

Vzhledem k současné situaci začne letní semestr distanční formou.

- **Upravené podmínky pro udělení zápočtu z laboratoří budou dvě**. První podmínka je vypracování a odevzdání 4 protokolů, kde bude každý hodnocený nejhůře E. Druhá podmínka je vypočítání 20ti příkladů dle zadání a samozřejmě schválení vyučujícím.

- Vyučující, kterého máte z laboratoří v intranetu, Vám bude každých 14 dnů posílat instrukce pro zpracování následujícího protokolu. Současně Vám uvede i datum, do kterého máte vypracovaný protokol odevzdat (elektronicky).

- V prvním emailu od vyučujícího obdržíte seznam studentů, včetně přidělení pořadového čísla laboratorního protokolu. Současně obdržíte i data pro vypracování protokolu.

- Protokoly nezpracovávejte dopředu, ale počkejte si na výzvu k vypracování. Může totiž dojít k uvolnění a můžete poté začít měřit i fyzicky (prezenčně).

- Základní podklady k předmětu (zadání příkladů, rozpis semestru s rozdělením úloh, hlavička protokolu) naleznete na tomto odkazu https://fyz.fce.vutbr.cz/bba002-aplikovana-fyzika-k/

- Kde najdete návody k laboratorním úlohám? Klíčová jsou skripta s názvem **Fyzikální praktikum II**, kde je zodpovědným autorem prof. Ficker. Ne všechny návody k úlohám ale najdete v těchto skriptech, neboť došlo k inovaci, či tvorbě několika lab. úloh, jejichž průvodky ještě nebyly zařazeny do skript. U těchto úloh návody naleznete na stránkách ústavu fyziky pod tímto odkazem https://fyz.fce.vutbr.cz/specialni-studijni-materialy/

- Jakou má mít protokol formu? Podrobné rozvržení naleznete ve skriptech uvedených výše.

- V průběhu distančního vedení výuky budou vyučující natáčet pomocné průvodce úlohou (krátké klipy), abyste měli možnost úlohy vidět fyzicky a poradí v nich se zpracováním protokolu. Klipy budou ke shlédnutí na stránkách Ústavu fyziky.

- V případě rozvolnění situace Vám obratem bude vyučující psát a současně uvede datum, kdy máte fyzicky přijít do výuky. Určitě bude omezený počet osob na místnost.

- V případě prezenčního průběhu Vás při prvním fyzickém setkání vyučující seznámí s bezpečností práce, sdělí Vám klíčové postupy při zapojování a provozu lab. úloh a proberete první pomoc, abyste věděli, kterak se zachovat při úrazu el. proudem. V rámci měření totiž budete obsluhovat zařízení pod napětím. Následně podepíšete, že jste byli seznámeni s bezpečnostními předpisy pro práci na el. zařízeních a s poskytováním první pomoci při úrazech el. proudem. Teprve poté začnete pod dozorem vyučujícího měřit.

- I v případě, že se přejde do prezenční formy výuky, zůstanou podmínky pro udělení zápočtu stejné.