

Č.	Student	Bakalářské repetitorium 2, JS 2024 - témata
1.	Březovják, Štěpán	Stacionární, kvazistacionární a nestacionární děje – mechanika kapalin
2.	Divácká, Šárka	Stacionární, kvazistacionární a nestacionární děje – klasická elektrodynamika
3.	Fabo, Samuel	Integrální a diferenciální tvar fyzikálních zákonů – integrální věty
4.	Gerža, Michal	Integrální a diferenciální tvar fyzikálních zákonů – proudění tekutin
5.	Hergetová, Leontýna	Integrální a diferenciální tvar fyzikálních zákonů – klasická elektrodynamika
6.	Hrbáček, David	Variační principy – příklady fyzikálních variačních problémů
7.	Jedlička, Jakub	Variační funkcionál, stacionární bod, Lagrangeovy rovnice
8.	Kolář, Martin	Hamiltonovská mechanika, Hamiltonovy rovnice
9.	Krettek, Michal	Struktura hmoty – vazby v látkách
10.	Křivánková, Klára	-----
11.	Láníček, Matyáš	Struktura hmoty – stavba atomu
12.	Mondek, Martin	Struktura hmoty – stavba jádra
13.	Pačková, Sabina	Struktura hmoty – čtyři základní interakce
14.	Pekárek, Tomáš	Struktura hmoty – standardní model
15.	Rozsypal, Martin	Základy termodynamiky a statistické fyziky - Maxwellovo rozdělení a jeho použití při odvození stavových rovnic ideálního plynu
16.	Vojta, Vilém	Makroskopický a mikroskopický popis fyzikálního systému – základy termodynamiky
17.	Zacharová, Adriana	Makroskopický a mikroskopický popis fyzikálního systému – základy statistické fyziky

Výklad tématu vždy doprovodte vhodným příkladem.

Termín odevzdání – 10. červen 2024 na adresu janam@physics.muni.cz