



SECȚIUNEA 13 – 4

Fizică aplicată

Clasa Teams:

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a50d72dbd2647436b9fda5504f0d2d422%40thread.tacv2/Debutanti?groupId=ac4567ca-62ac-4429-976c-e8a330b9d779&tenantId=2d8cc8ba-8dda-4334-9e5c-fac2092e9bac>

Comisia de examinare

Ș.I. dr. ing. Sebastian TOMA - **Președinte**

Ș.I. dr. ing. Octavian DĂNILĂ

Ș.I. dr. ing. Bogdan CĂLIN - **Secretar**

Student. Andreea-Cătălina CHIȚU

Student Carmen-Elena PETRE

15.05.2021, ora 9⁰⁰

Ora	Titlul lucrării/Student
9 ⁰⁰	Simulation of quantum key distribution on the IBM-Q quantum computer <i>Student: Vasile-Laurențiu DOSAN, anul III, Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea Politehnica București</i>
9 ¹⁵	Aplicație numerică pentru descrierea unei structuri atomice <i>Student: Florinel – Alexandru CĂȘĂRIU, anul IV, Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea Politehnica București</i>
9 ³⁰	Radionavigația Aeriană <i>Student: Bogdan GAVRILA, Cristian POPESCU, Anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica din București</i>

9⁴⁵	Studiul Efectului Kerr <i>Student: Theodor-Alexandru AVRIGEANU, anul I, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Politehnica din București</i>
10⁰⁰	Practica cu ultrasunete în medicină și biologie <i>Studenti: Ștefania PREDA, Anul I, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnica din București</i>
10¹⁵	Construcția unui sistem hidraulic pentru măsurarea forțelor dezvoltate în degete <i>Studenti: Laura PASCAL, Bianca- Andreea MĂRGĂRIT, Anul I, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnica din București</i>
10³⁰	Analysis of the Effects of Dark Matter in the Universe <i>Studenti: Elena RADU, Anul I, Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica din București</i>
10⁴⁵	Analiza imaginilor obținute prin microscopie SHG cu aplicație în clasificarea tumorilor <i>Studenti: Pavel GHEORGHITA, Anul I, Facultatea de Energetică, Universitatea Politehnica din București</i>
11⁰⁰	Ion wind. Aviation Application <i>Studenti: Sebastian COTINGHIU, Anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica din București</i>
11¹⁵	Efectele microundelor asupra corpului uman <i>Studenti: Ana-Maria POPA, Costin Laurențiu TOMA, Anul I, Facultatea de Energetică, Universitatea Politehnica din București</i>