

## **S E C Ţ I U N E A B06 - 05**

### **DEZVOLTAREA DE PRODUSE ŞI SISTEME INOVATIVE 2**

#### **Comisia de examinare**



**11.05.2024**  
Ora 09:00  
sala CO 011

#### **1. Bicicletă electrică cu hidrogen**

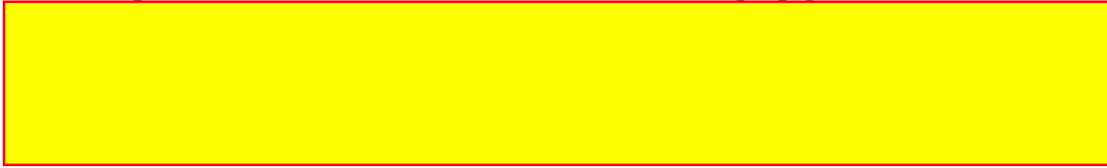
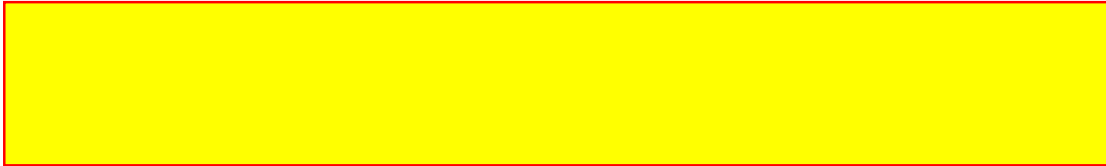
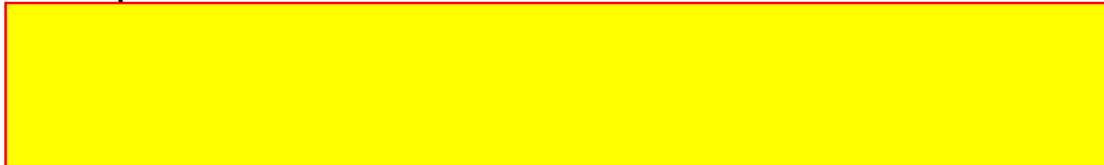


#### **2. Cercetare privind produsul “stație digitalizată pentru mijloace de transport în comun”**



#### **3. Cercetare privind Recunoașterea vocală în aplicații de securitate**



**4. Cercetări privind dezvoltarea inovativă a unei mese de laptop glisante****5. Cercetări privind dezvoltarea unei perechi de brațe robotice pentru comunicarea cu persoane hipoacuzice****6. Cercetări privind dezvoltarea unui dispozitiv electronic de monitorizare și localizare pentru persoanele cu nevoi speciale****7. Cercetări privind dezvoltarea unui distribuitor automat de medicamente****8. Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor produsului ușă inovativă****9. Cercetări privind proiectarea și dezvoltarea unui limitator de viteză activ la peste 30km/h****10. Dezvoltarea și evaluarea unui sistem de încălzire cu panouri solare****11. Dezvoltarea unui sistem de orientare pentru conectarea la stația de încărcare a unui vehicul autonom**

**12. Dispozitiv pentru îmbinarea țevelor din materiale termoplastice pe baza fenomenului de reciclare inovatoare al electrocasnicilor uzate**



**13. Echipament pentru extrudarea materialelor polimerice recuperabile utilizabile la printarea 3D**



**14. Echipament pentru filtrarea noxelor rezultate la tăierea cu laser a polimerilor**



**15. Monitorizarea procesului de fabricare a eco-structurilor polimerice**



**16. Realizarea unui prototip de celulă flexibilă de presare la rece**



**17. Sistem de măsurare al nivelului apei dintr-un recipient**



**18. Sistem de urmărire a intensității solare pentru panourile fotovoltaice**



**19. Spărgător de nuci în formă de elefant**



**20. Structuri sandwich polimerice hibride electronice**



**21. Studiu privind realizarea unui model experimental de unitate mobilă de control la distanță a echipamentelor mobile**

