**TEME DE CERCETARE \_ Sisteme de Producție Digitale\_2023-2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.**  **Crt.** | **Teme cercetare** |
|  | Concepţia şi proiectarea a unei ştanţe pentru perforat-decupat conexiune |
|  | Concepţia şi proiectarea unui dispozitiv pentru racordarea unei rachete de tenis |
|  | Concepţia şi proiectarea unuei dispozitiv pentru încercarea la durabilitate a unei roţi dinţate |
|  | Concepţia şi proiectarea unui aparat de vibro-masaj |
|  | Concepţia şi proiectarea unui mecanism pentru un ceas |
|  | Concepţia şi proiectarea unui aparat pentru hrănirea automată a peştilor de acvariu |
|  | Concepţia şi proiectarea unui printer 3D |
|  | Concepţia şi proiectarea unei turbine eoliene |
|  | Dispozitiv pentru debavurare electrochimică a pieselor din inox |
|  | Concepţia şi proiectarea unui ventilator |
|  | Concepţia şi proiectarea unui dispozitiv pentru prelucrarea prin eroziune electrică a găurilor cu ax curbiliniu |
|  | Proiectarea asistata de calculator a tehnologiilor de prelucrare pentru strunguri CNC |
|  | Proiectarea constructivă şi tehnologică a unei matriţe de formare cu ajutorul cauciucului |
|  | Printarea 3D a materialelor biodegradabile |
|  | Proiectarea matritei de injectie pentru reperul capac corp regulator |
|  | Proiectarea tehnologiei de sudare a unei porti metalice actionate electric de la distanta |