

## **Curs instruire cadre didactice SmartLab Nivelul 1 si Curs instruire cadre didactice SmartLab Nivelul 2**

I.D.: 101907803

---

Data publicarii	27.08.24	Coduri CPV	80000000-4
Termenul limita pentru depunere:	03.09.24 21:23	Pretul estimativ:	19.800,00 RON - 19.800,00 RON

---

Descriere: Colegiul National "Mihai Viteazul" implementează, in calitate de beneficiar, proiectul "SMART LAB pentru inovatie in educatie STEM" , în cadrul Apelului Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR), pentru care initiaza aceasta achizitie. Curs instruire cadre didactice SmartLab Nivelul 1: Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Set de 24 ore de formare sincron și asincron livrate în regim online Subiecte abordate: - utilizarea tablei interactive - utilizarea imprimantelor 3D și a creionului 3D - scanarea 3D cu ajutorul scannerului specializat - utilizarea robotului cu braț multifuncțional - utilizarea ochelarilor VR/AR în educație - folosirea echipamentelor multimedia (cameră videoconferință, sistem sunet) - managementul integrat al laboratorului inteligent - utilizarea dispozitivelor portabile cu touch și stylus - cursul se ține în sistem online Curs instruire cadre didactice SmartLab Nivelul 2: Set de 24 ore de formare sincron și asincron livrate în regim online Subiecte abordate: - scenariile educaționale folosind tabla interactivă - integrarea echipamentelor de scanare și imprimare 3D în procesul educațional - scenariile avansate de utilizare ale robotului cu braț multifuncțional - kiturile robotice: multidisciplinaritate și proiecte educaționale specializate - utilizarea ghidată de către profesor a ochelarilor VR/AR - folosirea asistentului virtual pentru sprijinirea elevilor și a cadrelor didactice - utilizarea software-ului de distribuție centralizată a materialelor didactice pe dispozitive în scenariile sincrone și asincrone - funcționalități avansate ale dispozitivelor cu touch și stylus - cursul se ține în sistem online

---