



Ecodesign-ul dispozitivelor electronice

UNIT 4: Conceptul de proiectare pentru dispozitive electronice

Autor: Andrej Sarjaš

4.1 Întrebări Unitate 4	2
4.2 Lucrare Unitate 4	3



4.1 Întrebări Unitate 4

1. Procesele de bază de proiectare a dispozitivelor electronice se modifică semnificativ atunci când luăm în considerare și abordările de mediu?
2. În dezvoltarea unui nou produs electronic, pot fi implicate trei grupuri de interes: client, dezvoltator și consumator?
3. Este un dispozitiv ecologic de o calitate mai scăzută datorită utilizării materialelor ecologice?
4. Este specificarea cerințelor faza finală de proiectare a produselor electronice?
5. Dispozitivele ecologice au șanse mai mari de succes pe piață?
6. Specificațiile cerințelor includ materialele sugerate care vor fi folosite la fabricarea unui produs nou?
7. Specificațiile cerințelor includ orientări ecologice?
8. Este necesară analiza intrare-ieșire atunci când se proiectează un produs ecologic electronic?
9. Orientările ecologice influențează specificațiile dispozitivului?
10. Verificarea dispozitivului ecologic este efectuată numai de dezvoltator?



4.2 Lucrare Unitate 4

Descrieți pe scurt conceptul de design al unui nou produs electronic. Luați în considerare orientările privind proiectarea ecologică, privind ceea ce trebuie să fie inclus în produs. Alegeți orice produs electronic (player audio, aparate de uz casnic, dispozitive inteligente inovatoare, produse IoT etc.). Imaginați-vă că dezvoltați un produs pentru un client extern care nu a analizat piața și șansele sale de succes.

Discuție: (maximum 500 de cuvinte)

