

Denumire pachet training	Științele naturii în școala ta	
Categorie licee	Licee teoretice, cu profil științele naturii	
Avantajele programului	Materialele teoretice și materialele demonstrative utilizate pe parcursul trainingului rămân în proprietatea Liceului	
Metode interactive utilizate	Jocuri de rol Prezentări și filme educaționale Discuții de feedback	
Detalii program	Descriere	
Durata	3 zile/ clasă	
Frecvența	4 h/zi	
Perioada de desfășurare	la alegere, în funcție de solicitant	
Număr min/max participanți/grupa	clase de chimie, fizică, biologie, matematică, informatică	
Număr grupe	Nr. de clase de elevi dintr-o generație	
Categorie participanți	Cadre didactice și Elevii claselor a XII-a din Școala	
Materiale teoretice	Descriere	Pret unitar (pachet) fără TVA
Managementul clasei de elevi (program software în limba engleză)	<p>Programul de management al clasei are calitățile pe care le caută toți profesorii care utilizează tehnologia în clasă, și mai mult decât atât. Are patru calități suplimentare care fac diferența față de alte programe:</p> <p>Class-Wide Remote Login: În medii cu logare individuală, puteți să logați toate computerele conectate cu un singur click, de la catedra profesorului, astfel încât totul să fie pregătit pentru elevi.</p> <p>Evaluare Web-based: Crearea și administrarea de teste și evaluări pentru uzul studenților în clasă sau la domiciliu.</p> <p>Manage Your PC From Your iPad: Administrarea proceselor utilizând iPad-ul, fără a fi necesar să fiți tot timpul localizat la catedră.</p> <p>Ultimate Website Control: Utilizarea de liste cu site-uri blocate și filtre pentru anumite site-uri, permițând totuși accesul elevilor la internet.</p>	1600
Fizică (program software interactiv în limba engleză)	<p>Lumină și sunet - experimente cu diagrame de sunet, valuri de apă, raze de lumină etc</p> <p>Forță și mișcare - Investigarea proiecției, oscilației, gravitației și mișcării.</p> <p>Electricitate și magnetism - Simularea generării de energie electrică în circuite de transmisie electrice și analogice.</p>	1400
Chimie (program software interactiv în limba engleză)	<p>Chimie anorganică și fizică - experimente - model folosind o gamă largă de substanțe chimice, ustensile și sticlărie de laborator, echipamente, cu interpretări grafice intuitive.</p> <p>Electrochimie - electroliza, galvanizare celule, alegând dintr-o serie de electrozi metalici sau de carbon și 28 de electroliți diferiți.</p>	1400

Biologie (flash cards- limba engleza):	Sistem de invatare anatomie, utilizand metoda flash-cards - Scheletul Uman (o reprezentare didactica a oaselor corpului uman, a ligamentelor si cartilajelor, prin utilizarea a 303 card-uri colorate).	80
Matematica (program software interactiv in limba engleza)	<p>Statistica - studierea relațiilor dintre date, grafice și statistici într-un mediu colorat;</p> <p>Probabilitati - aruncare de monede și zaruri, pentru a studia arbori de probabilitate și rezultatele.</p> <p>Geometrie in spatiu - experimente cu geometrie 3D, alegând dintr-o serie de forme sau planse gata făcute, redimensionari, măsurari, rotiri.</p> <p>Coordonate - jocuri personalizate și instrumente pentru a introduce coordonatele 2D și 3D.</p>	1250
Informatica/ Bazele programarii (program software interactiv in limba engleza)	<p>Acest program este un mod nou, interesant de a introduce programarea pe calculator. Programul va permite elevilor sa foloseasca organigrame simple pentru a controla caractere umane sau animații pe ecran.</p> <p>Este un program diferit, destinat invatarii programarii prin dans . Elevii pot folosi comenzi si functii, inclusiv funcția IF pentru a construi un dans.Fiecare personaj are multe acțiuni diferite, cum ar fi pași de dans, mișcări și interacțiuni. Ele pot fi programate folosind organigrame.</p> <p>Relationanti comenzile așa cum doriți, în orice ordine, și modificați setările cu un clic. Testați și îmbunătățiți.</p>	1250
Materiale demonstrative	Descriere	
	<p>Trusa experimente practice in domeniul fizicii - mecanica, optica, electricitate si magnetism)</p> <p>Trusa experimente practice in natura (analize apa, aer, sol): Toate masuratorile se pot efectua direct afara la balta, la rau, la lac sau in gradina si pe camp, trusa se potrivește in special pentru grupe si pentru proiecte de clasa in cadrul scolilor. Se pot efectua masuratori pentru apa, aer, sol, acizi si baze.</p>	1353.3
Total pachet	10000 Eur (Tva inclus)	