

Denumire pachet training	Biologia mai aproape de tine	
Categorie licee	Licee teoretice, cu profil științele naturii	
Avantajele programului	Materialele teoretice si materialele demonstrative utilizate pe parcursul trainingului raman in proprietatea Liceului	
Metode interactive utilizate	Prezentari și filme educative Discuții de grup Proiecte tematice Experimente individuale si de grup Teste si evaluari	
Detalii program	Descriere	
Durata	5 zile/ scoala	
Frecvența	3 h/zi	
Perioada de desfășurare	la alegere, in functie de solicitant	
Număr min/max participanți/grup	profesorii de biologie + elevii din scoala	
Număr grupe	Nr. de clase de elevi dintr-o generatie	
Categorie participanti	Cadre didactice si Elevii din Liceu, clasele IX-XII	
Materiale teoretice	Pret unitar (pachet) fara TVA	Pret unitar (pachet) fara TVA
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
Ochiul si simtul vazului - Film interactiv in limba germana, cu traducere in limba romana	Aceste DVD-uri cuprind lecții despre "ochi și simțul vizual" pentru invatamantul liceal. Cuprinde animatii 3D despre structura si performanta ochiului uman si al simtului vazului. Animațiile 3D pe calculator sunt cinematic încorporate într-o poveste de fundal cu situatii din viata de zi cu zi care ilustreaza simtul vazului. Contin 13 filmulete, 32 aplicatii grafice care ilustreaza elementele aflate in discutie si 36 foi de lucru pentru cadrele didactice si elevi care pot fi imprimante.	300
Sistemul osos si sistemul muscular - oasele si articulatiile - Film interactiv in limba germana, cu traducere in limba romana	Continut (8 filme interactive, 26 situatii grafice explicative, 19 foi de lucru pentru elevi si profesori) : Structura scheletului uman (06:10 min) Proiectarea și funcționarea unei articulații (3:00 min) Diferite tipuri de articulații (3:50 min) Mișcare (2:50 min) Structura scheletului uman (06:30 min) Constructia unui os (5:40 min) Structura și funcția articulației genunchiului (3:20 min) Exerciții fizice și riscuri (5:50 min)	150

Fotosinteza - Film interactiv in limba germana, cu traducere in limba romana	<p>Continut (2 DVD -uri 11 filme interactive, 24 situatii grafice explicative, 26 foi de lucru pentru elevi si profesori):</p> <p>Fotosinteza (5:30 min)</p> <p>Prelucrarea glucozei (3:20 min)</p> <p>Si plantele respira (03:50 min)</p> <p>Structura lamei (5:50 min)</p> <p>Fotosinteza (7:30 min)</p> <p>Procesarea suplimentare a glucozei (4:00 min)</p> <p>Si plantele respira (06:50 min)</p> <p>Fotosinteza - O privire de ansamblu (8:00 min)</p> <p>Energia luminoasa si procesarea ei (5:00 min)</p> <p>Reactia dependenta de lumina (7:20 min)</p> <p>Reactie independenta de lumina (ciclul lui Calvin) (8:30 min)</p>	300
Bazele geneticii	<p>Film interactiv in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	150
Sistemul hormonal	<p>4 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	600
Genetica umana	<p>Film interactiv in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	150
Sistemul imunitar	<p>2 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	300
Genetica moleculara	<p>2 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	300
Muschii si energia	<p>2 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	300
Sistemul nervos	<p>2 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	300
Rinichii si sistemul urinar	<p>2 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana</p> <p>Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori</p>	300

Urechea si simtul auzului	Film interactiv in limba germana, cu traducere in limba romana Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori	150
Celula	2 DVD-uri cu filme interactive in limba germana, cu traducere in limba romana Include filme interactive, situatii grafice explicative, fise de lucru pentru elevi si profesori	300
Materiale demonstrative	Descriere	
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 potriveste in special pentru grupe si pentru proiecte de clasa in cadrul scolilor. Se pot efectua masuratori pentru apa, aer, sol, acizi si baze.	200
Trunchi uman clasic	- 16 piese, mulaj anatomie	1210
Creier uman	- mulaj anatomie	320
Inima umana	- mulaj anatomie	230
Ochiul uman	- mulaj anatomie	340
Model plamani	- respiratie pulmonara	230
Model AND	- model schematic mare	200
Celula vegetala	- model sectiune	230
Celula animala	- model sectiune	230
Microscop binocular	- obiective acromatice 4x, 1x, 4x, 1x	890
Trusa microscopie	- trusa 4 piese (16 buc)	70
Trusa de scule pt microscop	- contine ustensile pentru microscop	433.3
Lupa de mana	- 10 x (16 buc)	70
TOTAL PACHET (Servicii cazare, masa, transport + materiale didactice)	10000 Eur (Tva inclus)	8333.3