



Școala
profesională
de stat

Apicultor
Sericicultor

Cine suntem...



- **Colegiul Tehnologic "Viaceslav Harnaj"** este instituția de învățământ înființată în 1971, din inițiativa profesorului **Veceslav Harnaj**, președintele Academiei Mondiale de Științe Apicole, fiind prima școală de apicultură din Europa – Liceul Apicol Băneasa, cu o singură clasă, formată din 33 de elevi. Școala a oferit formare și pentru multe alte calificări, devenind o exponentă a tradiției învățământului agricol bucureștean.

Continuarea unei tradiții...



- Creșterea albinelor și recoltarea mierii produsă de către acestea se pot transforma într-o afacere profitabilă, dar și într-o adevărată meserie sau pasiune. Chiar dacă familiile de albine necesită îngrijire și multă implicare, acestea sunt mai ușor de crescut și de înmulțit decât animalele sau păsările de curte.
- Deschiderea unei afaceri în apicultură necesită o investiție relativ modestă, dar odată cu prima extragere de miere, apare și profitul.
- Interesul pentru apicultură a crescut și datorită faptului că în acest domeniu se accesează mai ușor fondurile europene, însă o condiție principală este ca cei care doresc să le acceseze să aibă un curs în domeniu sau să fi absolvit o formă de învățământ în domeniul apicol. Practicarea apiculturii și mai ales a celei ecologice, modelează comportamente, activitățile se desfășoară în ferma apicolă a Colegiului și la Institutul și Combinatul Apicol. Apicultura se regăsește numai la școala profesională, iar elevii sunt susținuți financiar prin intermediul unei burse finanțate de MEN.
- După o pauză de 3 ani, **Colegiul Tehnologic "Viaceslav Harnaj"**, având susținerea Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Apicultură S.A. (ICDA) din cadrul Asociației Crescătorilor de Albine din România înființează o clasă cu profil apicol în învățământul profesional de stat, de 28 de locuri, cu durată de 3 ani. Finalitatea studiilor este reprezentată de obținerea unei calificări profesionale certificate (Nivel 3 – Apicultor-Sericicultor – Anexa 3 la OMENCȘ Nr. 3684/2015), recunoscută la nivel național și european.

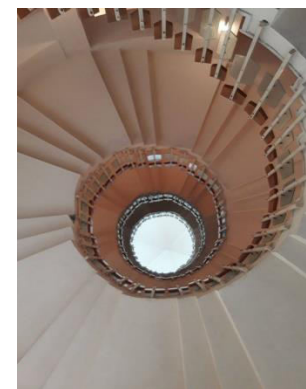
Partenerul nostru – Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Apicultură

- Înființat în **1974**, a reprezentat cel mai important moment în cercetarea apicolă românească
- Acest succes se datorează profesorului dr. ing. **Veceslav Harnaj** (1917-1988) președinte al **APIMONDIA** (1965-1985) și președinte al Asociației Crescătorilor de Albine din România (1957-1982)



Institutul de Cercetare- Dezvoltare pentru Apicultură

- Astăzi, ICDA - Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Apicultură, are o tradiție de peste 40 de ani în valorificarea cunoștințelor bazate pe cercetare științifică din domeniul obținerii și utilizării produselor apicole (miere, polen, propolis, lăptișor de matcă, venin), ca surse naturale de suplimentare a alimentației, dar și ca mijloace terapeutice în tratamentul unui larg spectru de afecțiuni ale organismului uman.



Manifest pentru apicultură



Colegiul Tehnologic "Viaceslav Harnaj" este integrat în rețeaua liceelor agricole din țară. Menținerea apiculturii printre disciplinele și specializările agricole existente este necesară și justificată de următoarele aspecte:

- ❖ În contextul european existent în cadrul agriculturii ecologice se desprinde o nouă ramură, a apiculturii biologice.
- ❖ Sectorul apicol este susținut și relansat de politicile agricole europene.
- ❖ Practicarea apiculturii prezintă avantaje economice și are efecte pozitive asupra creșterii și dezvoltării organismului
- ❖ Practicând apicultura elevii pot fi mai ușor educați să respecte natura, să ocrotească mediul înconjurător și pot fi sprijiniți în realizarea unei afaceri care nu necesită investiții mari;
- ❖ Se păstrează și se folosește baza materială existentă (ferma apicolă);
- ❖ Se obțin venituri suplimentare necesare desfășurării activității didactice;
- ❖ Apicultura este practică, elevii învață efectiv în stupină, în atelierul apicol
- ❖ Potențialul evolutiv al apiculturii spre un învățământ modern, aplicat conform normelor europene este mai mare decât al disciplinelor teoretice;
- ❖ Introducerea apiculturii este consecința interesului manifestat de elevi pentru această disciplină, existența Fermei Apicole, a Combinatului Apicol, a Institutului de Cercetări Apicole, a întregii platforme apicole.

Beneficiile școlii profesionale în sistem de stat

- Bursă de stat în valoare de 200 de lei
- Condiții de pregătire practică
- Echipament de protecție
- Materiale de studiu
- Posibilitatea continuării studiilor



Practică în ferma proprie și vizite de lucru la Facultatea de Agronomie



Laboratorul de Apicultură al Colegiului Tehnologic "Viaceslav Harnaj"

- Este locul în care elevii specializării Apicultor-Sericicultor își antrenează abilitățile și dexteritatea **atât** de necesare meseriei alese. Laboratorul este dotat cu:
 - ⇒ Tavă descăpăcit, topitor ceară, colector propolis, cuțit descăpăcit;
 - ⇒ Afumător, centrifugă apicolă, hrănitore, daltă apicolă;
 - ⇒ Izolator mătci, marker pentru marcarea mătcilor, nuclee mătci;
 - ⇒ Perforator rame, strecurator miere; perie apicolă;
 - ⇒ Scaun apicol;
 - ⇒ Mască apicolă, mănuși;
 - ⇒ Stupi verticali/orizontali – 20 bucăți;
- Parte din aceste dotări sunt folosite în stagiile de practică desfășurate în ferma didactică a Colegiului Harnaj.



Elevii noștri...



Cerel Nicoleta

- Am ales această specializare la îndemnul mamei mele, și ea absolventă a acestui liceu, tot specializarea apicultură.
- După absolvire, îmi doresc să-mi continui studiile., pentru a obține și diploma de bacalaureat.



Constantin Alexandra

- Când m-am înscris, nu știam prea bine ce presupune, dar acum am mare încredere în oportunitățile pe care mi le oferă această specializare.
- Îmi doresc să-mi deschid propria afacere.

Oportunități după absolvire

- Calificare profesională certificată- Nivel 3 – Apicultor-Sericicultor – recunoscută la nivel național și european.
- Posibilitatea accesării fondurilor europene, după finalizarea ciclului de învățământ pentru înființarea de exploatații apicole, domeniu susținut la nivelul Uniunii Europene.
- Posibilitatea de colaborare și angajare în cadrul Asociației Crescătorilor de Albine din România sau a altor asociații de profil, pe baza performanțelor școlare.
- Aprofundarea cunoștințelor din domeniul apicol prin cursuri de specialitate și practică apicolă.





COLEGIUL Tehnologic “VIACESLAV HARNAJ”

Cariera ta începe cu noi!

B-dul Ficusului 20-26, sector 1, București

Colegiul Tehnologic "Viaceslav Harnaj" – parte din campania Ministerului Educației și Cercetării

