

**VELEUČILIŠTE ZA BUDUĆNOST**  
Školovanje iz aspekta poljoprivredne tehnike

**COLLEGE FOR THE FUTURE**  
**Schooling from the Aspect of Agricultural Technology**

M. Čuljat

SAŽETAK

Tradicija je da gospodarstvenici, poljoprivredni tehničari i inženjeri iz Križevaca, pored tehnoloških ovladaju i tehničkim znanjima i vještinama. Dobar proizvođač kao i dobar istraživač je onaj koji vlada i tehnikom posla koji obavlja.

“Mehaničku eru” na prijelazu u treći milenij zamjenjuju informatizirani “inteligentni sustavi”, integrirani agregati, kojima još uvijek upravlja čovjek-poljoprivrednik. Čovjek upravlja, a strojni sustavi rade.

Križevačka gospodarska škola je uvijek čitala vrijeme unaprijed.

Za tehničku izobrazbu poljoprivrednih tehničara i inženjera, voditelja obiteljskih gospodarstava, Srednjoj gospodarskoj školi i Veleučilištu u Križevcima treba najmanje dvanaest praktikuma opremljenih suvremenom opremom i mjernom tehnikom.

Uspješna obuka u rukovanju i upravljanju strojnim agregatom počinje teorijom (jer tko ne poznaje teoriju preostaje mu da pogađa), nastavlja vježbom u praktikumima, a dovršava radom u redovitoj proizvodnji na gospodarstvu Veleučilišta.

Osim postavljanja Muzeja tehničkoga razvoja poljoprivrede potreban je razvoj i vrhunsko opremanje sljedećih vježbaonica-praktikuma: osnove poljoprivredne tehnike, mjerna tehnika, regulacije i automatizacija, fizika tla, motori SUI, hidro, elektro, vjetreni i drugi motori, traktori, sustavi strojeva za obradu tla, praktikum za ispitivanje i pripremanje strojeva za sjetvu i sadnju, praktikum za ispitivanje, testiranje i atestiranje prskalica, orošivača i raspo-djeljivača gnojiva, žetveni strojevi, transportna sredstva, ugrađena i mobilna oprema u stočarskim objektima, te oprema za doradu, sušenje, primarnu preradu i skladištenje različitih poljoprivrednih proizvoda.



Zajedno s praktikumima moraju rasti i mladi istraživači-predavači. Najmanje njih dvanaest do dvadeset samo za tehnički dio školovanja i istraživanja.

Treba očekivati da će Poljoprivrednom institutu, odnosno Gospodarskom Veleučilištu Križevci država vratiti zemlju, te dodati onoliko površina koliko predviti Projekt razvoja Veleučilišta.

Kretanjem u naznačenom pravcu Tehnikum i Veleučilište će biti prvo-razredno mjesto za dopunsko obrazovanje poljoprivrednika i poljoprivrednih stručnjaka. Zajedno s proizvodnim objektima postat će vrhunski poligon za usavršavanje poljoprivrednih kadrova svih razina.

Obilježavanjem 135. obljetnice gospodarskoga školstva može i mora se nastaviti najbolja tradicija križevačkoga gospodarskoga školstva.

## ABSTRACT

It has been a tradition that agricultural science experts from Križevci among the others should have technical knowledge and dexterity. A good producer, as well as a good researcher must know how to use the technology of his profession.

“The mechanical era” in transition to the 3rd millennium, is being replaced by “the computerised intelligence system” that is still ruled by the man - an agriculturalist. “The man is ruling and the machines are working.”

Agricultural College Križevci has always looked forwards.

For technical education of agricultural experts and farmers, Agricultural High School and College Križevci should have at least 12 classrooms with modern teaching aids and measuring equipment.

The successful training for handling and running machines starts with theory (someone who has not got any theoretical knowledge can only guess). The second step is practical work, and the final step is to work on the land that belongs to Agricultural College Križevci.

After establishing The Agricultural Technical Development Museum, we should equip rooms for practical work in agricultural engineering bases, measuring proceedings, adjustment and automatization, soil physics, internal combustion motors; hydro, wind and other motors; tractors, tillage system machiness, sowing and planting machines testing and adjusting, sprayers, besprinkles, manure speeders testing and attesting; harvesters, transport devices, fixed and mobile equipment in stables, handling various agricultural products, drying, processing and storage equipment.

We also equip our training class-rooms with the modern outfit, our young innovators - teachers should also develop their knowledge, at least 10-20 of them, just for the technical part of schooling and exploring.

There is a possibility that our Government will return the which land belonged to Agricultural College Križevci, and also provide as much land as required by the College Development Project.

Following this line of development Agricultural College, together with its technical department will become the prime place for the farmers and agricultural experts further education. Together with its production buildings and land it owns, this college will become the supreme "training polygon" for agricultural experts at all levels.

This year The Agricultural College Križevci is celebrating 135 years of its existence; so we should say that it is the right moment to continue "the best tradition of Agricultural College Križevci".

Adresa autora - *Author's address:*

Primljeno: 16.11.1995.

Prof. dr. sc. Mile Čuljat  
Poljoprivredni institut, Osijek