



Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova

Colegiul Tehnic Agricol din Soroca

Colegiul Tehnic Agricol din Svetlîi

„Coordonat”

Ministerul Agriculturii,  
Dezvoltării Regionale și Mediului  
al Republicii Moldova

nr. 10/2019  
Ministru *B. Anicea*

„Aprobat”

prin ordinul Ministerului Educației,  
Culturii și Cercetării al Republicii Moldova

nr. 142/2020  
Ministru *[Signature]*

Curriculumul specialității

714100 Mecatronică mașini și utilaje agricole

Calificarea

Tehnician mecatronică

311537 (conform CORM 006-2014)



Curriculumul a fost elaborat în cadrul proiectului „Reforma structurală în Învățământul Profesional Tehnic în Republica Moldova”, implementat de Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), din numele Ministerului Federal pentru Cooperare Economică și Dezvoltare al Germaniei (BMZ)



Implemented by

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Elaborat de:**

Colegiul Tehnic Agricol din Soroca

Colegiul Tehnic Agricol din Svetlîi

Centrul Metodic pentru Învățământ

**Aprobat de:**

Consiliul metodic – științific, Colegiul Tehnic Agricol din Soroca

Director [Signature]

"03" 09 2019, proces verbal nr. 1

Consiliul metodic-științific, Colegiul Tehnic Agricol din Svetlîi

Director [Signature]

"06" 09 2019, proces verbal nr. 1

**Coordonat de:**

Comitetul Sectorial pentru formare profesională din Agricultură și Industrie Alimentară

Leonard Palii, Președinte

Aviz nr. 114 din 24.09.2019

Colegiul Agroindustrial din Ungheni:

[Signature]

Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație din Chișinău

**Avizat de:**

Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova

Sergiu Harea, Președinte

Marian Teodor, director, SRL „Basadoro Agroteh”;

Cerguța Mihail, manager, SRL „Cim Cazac”

**Adresa Curriculumului în Internet:**

Portalul național al învățământului profesional tehnic

<http://ipt.md/ro/produse-educationale>:



## INVENTARUL

documentelor din componenta de profil a Curriculumului specialității, 714100  
*Mecatronică mașini și utilaje agricole*, conform Planului de învățământ, aprobat  
prin Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 8.22 din 2019

| Cod        | Denumirea unității de curs                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>P</b>   | <b>Pregătirea de profil</b>                                         |
| P.01.O.010 | Bazele proiectării sistemelor mecanice                              |
| P.01.O.011 | Acționări hidraulice și pneumatice                                  |
| P.02.O.012 | Acționări electrice                                                 |
| P.02.O.013 | Asamblarea, dezasamblarea mașinilor și utilajelor agricole I        |
| P.02.O.014 | Punerea în funcțiune a vehiculelor I                                |
| P.02.O.015 | Acționări mecanice                                                  |
| P.03.O.016 | Identificarea combustibililor, lubrifianților și lichidelor tehnice |
| P.03.O.017 | Sisteme electronice de comandă și control I                         |
| P.03.O.018 | Asamblarea, dezasamblarea mașinilor și utilajelor agricole II       |
| P.03.O.019 | Exploatarea parcului de mașini și tractoare I                       |
| P.03.O.020 | Punerea în funcțiune a vehiculelor II                               |
| P.03.O.021 | Mentenanța mașinilor și utilajelor agricole I                       |
| P.04.O.022 | Sisteme electronice de comandă și control II                        |
| P.04.O.023 | Exploatarea parcului de mașini și tractoare II                      |
| P.04.O.024 | Mentenanța mașinilor și utilajelor agricole II                      |
| P.04.O.025 | Regulamentul circulației rutiere                                    |

Director –adjunct Colegiul Tehnic Agricol din Soroca

"03" 09 2019

Director –adjunct Colegiul Tehnic Agricol din Svetlîi

"06" 09 2019

