



DIPLOMĂ

de Onoare

Diplomă de Onoare

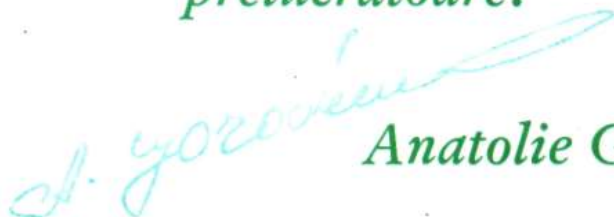
MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

menționează

dl Alexandru Boian,
profesor de discipline agronomice, Colegiul Național
de Viticultură și Vinificație din Chișinău,

*pentru muncă cu dăruire de sine în condițiile deloc
ușoare ale perioadei de tranziție la noile relații
economice, încununată cu frumoase rezultate, întru
asigurarea securității alimentare a țării, stima
binemeritată de care se bucură, entuziasmul și
perseverența în realizarea sarcinilor trasate, servind
drept exemplu demn de urmat, și cu prilejul
sărbătorii profesionale
Ziua lucrătorului din agricultură și industria
prelucrătoare.*

Ministru



Anatolie GORODENCO

„24” noiembrie 2007



swisscontact



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



Proiectul SOMEK acordă

D-lui Alexandru Boian

C E R T I F I C A T

de participare la atelierul de lucru de instruire în elaborarea
instrumentelor de evaluare a competențelor profesionale,
ocupația „TRACTORIST-MAȘINIST”,
oferit de către Institutul pentru Pregătire Profesională, Piața Muncii și
Politică Socială (INBAS), Germania și Fundația Elvețiană pentru
Cooperare Tehnică „Swisscontact”.

27-29 mai, 2008

Chișinău, Moldova

Safir Sümer
expert INBAS

Gabriela Damian-Timoșenco,
coordonator de proiect, SOMEK



USAID
DIN PARTEA POPORULUI
AMERICAN



CERTIFICAT

acordat profesorului

Colegiului Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău

Alexandru Boian

privind participarea la cursul

Tehnologii și practici moderne în Sectorul Agricol de Valoare Înaltă

finanțat de USAID în cadrul PDBA

24/02/2009

CONRAD FRITSCH, DIRECTOR CNFA/PDBA

DATA



CERTIFICATE

Se adeverește, prin aceasta, că

Domnul Alexandru Boian

A participat cu succes, în cadrul programului „Stimularea competenței de formare pentru întreprinderile din Republica Moldova”, la următoarele cursuri

Elaborarea unui proiect de formare pentru calificarea personalului de instruire din întreprinderi în republica Moldova

Magdeburg (Germania)

23.11. -18.12.2009

Conținuturi:

- Planificarea obiectivelor, a conținuturilor și a metodelor pentru următoarele module: organizarea instruirii, modelarea didactico-metodică a instruirii de întreprindere, protecția muncii tinerilor, asigurarea nivelului tehnic în instruire, utilizarea metodelor moderne în instruire
- Analiza materialelor de predare ale instructorilor din Germania și adaptarea acestora
- Vizite de documentare în întreprinderi și la furnizori de formare, cu focalizare pe pregătirea profesională din întreprindere
- Metode orientate spre acțiune, în formarea profesională
- Analiza de conținut și organizatorică a derulării cursurilor de formare din Germania și posibilitățile de transfer în Republica Moldova

Participantul a elaborat o schiță de program pentru unul din modulele (unitățile de competență) enunțate mai sus, în care au fost aplicate, din punct de vedere științific și pedagogico-profesional cunoștințele noi, dobândite cu ocazia formării.

Cursul de formare descris mai sus a fost sprijinit financiar de către Ministerul afacerilor Externe al Republicii Federale Germane.

Magdeburg, 16.12.2009

Dr. H. Stolte
Șef de departament
Modern Media and Curricula Development in
Vocational Education and Training



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA



Nr. de înregistrare 37

Data 30.01.2010

CERTIFICAT

Se conferă d-ei doii Boian Alexandru

Precum în perioada de la 25.01.2010 până la 30.01.2010

a urmat cursuri de perfecționare la catedra de Ingineria Transportului Auto și Tractoare

Rezultatul evaluării admis

RECTOR

Profesor universitar

Gh. Cimpoieș



DIPLOMĂ

de Onoare

Diplomă

D E O N O A R E

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

menționează

DL Alexei BOLCIU,

șeful instruirii practice,

Colégiul Național de Viticultură și Vinificație, Chișinău

pentru muncă cu dăruire de sine în condițiile deloc
ușoare ale perioadei de tranziție la noile relații economice,
încununată cu frumoase rezultate, întru asigurarea
securității alimentare a țării, stima binemeritată de care
se bucură, entuziasmul și perseverența în realizarea
sarcinilor trasate, servind drept exemplu demn de urmat,
și cu prilejul sărbătorii profesionale
**Ziua lucrătorului din agricultură
și industria prelucrătoare.**

Ministru



Valeriu COSARCIUC

"20" noiembrie 2010.



DIPLOMĂ

de Onoare

Diplomă

D E O N O A R E

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

menționează

DI Alexandru BOIAN,

profesor, Colegiul Național de Viticultură și Vinificație
din Chișinău

*pentru activitate didactico-educatională prodigioasă,
aport deosebit la pregătirea elevilor pentru participarea
la olimpiada republicană, disciplina „Protecția
muncii”.*

Ministru

Vasile BUMACOV



„08” iunie 2011



DIPLOMĂ

de Onoare

Diplomă

D E O N O A R E

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

menționează

DI Alexandru BOIAN,

profesor de discipline tehnice, al
Colegiului Național de Viticultură și Vinificație
din Chișinău

*pentru rezultate semnificative în domeniul pregătirii
specialiștilor pentru complexul agroindustrial,
profesionalism, responsabilitate, stimă binemeritată din
partea colectivului de muncă și în legătură cu
Sărbătoarea Mondială a Profesorului.*

Ministru



[Signature] Vasile BUMACOV

„4” octombrie 2013



CERTIFICATE

Prin prezenta se confirmă că

Dnul Alexandru Boian

a participat cu succes la un curs de training în cadrul proiectului

**„Promovarea competenței de instruire pentru
întreprinderile din Republica Moldova“**

în perioada 27.03.- 23.04.2011
în Magdeburg, Germania

Conținuturile:

- Elaborarea proiectelor de lecție pentru perfecționarea formatorilor conform Regulamentului de Calificare a Formatorilor, Moldova
- Exemple aplicative pentru întrebuințarea metodelor orientate spre acțiune în programul de perfecționare profesională
- Desfășurarea unei secvențe din cadrul cursului de perfecționare cu înregistrare video și evaluare în scopul pregătirii pentru examenul de calificare a formatorilor
- Explorări în întreprinderi și instituții de învățământ cu accent pe „Conceperea metodică a instruirii profesionale la întreprindere“
- Metode de moderare în cadrul programelor de perfecționare

Participantul a elaborat un concept de lecție pentru desfășurarea unei unități didactice în conformitate cu Regulamentului de Calificare a Formatorilor din Moldova și a realizat o lecție demonstrativă. Astfel fiind aplicate în cadrul cursului de perfecționare cunoștințele transmise din punct de vedere tehnic și pedagogico-profesional.

Programul este finanțat de Guvernul Republicii Federale Germania, reprezentat de Ministerul Afacerilor Externe.

Magdeburg, 23.04.2011

Dr. H. Stolte
Head of Division

Modern Media and Curricula Development in Vocational
Education and Training
UNEVOC Centre Magdeburg





Colegiul Național de Viticultură și Vinificație

din Chișinău

Diploma de excelență

Se acordă Domnului Boian Alexandru

**pentru muncă asiduă, responsabilitate, energie și creativitate întru
prosperarea învățământului în Republica Moldova și cu ocazia**

Sărbătorii Profesionale.

Director CNVVC

A. Covrig



2012

D-lui ALEXANDRU BOIAN
se acordă

C E R T I F I C A T

de participare la seminarul de formare a capacităților de consiliere și evaluare a competențelor profesionale (în cadrul procesului de Validare a Învățării Non-Formale și Informale), oferit de către „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale”, în cadrul proiectului
“Transparența calificărilor pentru Parteneriatul de Mobilitate

UE-Republica Moldova”

23-24 februarie 2012

Chișinău, Moldova


G. Damian-Timoșenco

Gabriela Damian-Timoșenco,

Președinte IFCP



CERTIFICATE

Prin prezentul Certificat se confirmă că

D-nul Alexandru Boian

În cadrul proiectului

**Sporirea calificării maștrilor de instruire profesională
pentru întreprinderile din Republica Moldova**

în perioada 01.10.2009 - 12.09.2012 a participat cu succes în calitate de
multiplicator, fără întreruperea activității profesionale de bază,
la următoarele module:

- Elaborarea unui concept de calificare a personalului în întreprinderile din Republica Moldova,
- Training pentru multiplicatori în domeniul calificării personalului,
- Elaborarea regulamentului de examinare pentru testarea maștrilor de instruire profesională.

Proiectul a fost realizat în Germania și Republica Moldova.

Proiectul a fost finanțat de către Guvernul Republicii Federale Germania, reprezentat de Ministerul de Externe.

Magdeburg, 12.09.2012

Dr. Harry Stolte
Conducător de grup
OE 8260 Human Capacity Development (HCD) in TVET
UNEVOC Zentrum Magdeburg



- **Caracteristicile și structura formării profesionale în Germania**
- **Elaborarea unui Curriculum pentru instruirea maiștrilor de formare profesională**
- **Metode orientate spre acțiune utilizate în școlile profesionale și întreprinderi**
- **Metode moderne de exprimare a competenței profesionale, capacității și dorinței de învățare continuă**
- **Pregătirea, planificarea și desfășurarea secțiunilor de cursuri în cadrul întreprinderii**
- **Implementarea instruirii pentru formatorii din Republica Moldova conform Regulamentului de calificare**
- **Desfășurarea examenelor conform Regulamentului de calificare a maiștrilor de instruire profesională**

URKUNDE

Es wird hiermit bestätigt, dass

Herr Alexandru Boian

im Rahmen des Projektes

**Förderung der Ausbildungskompetenz
für Unternehmen der Republik Moldau**

im Zeitraum vom 01.10.2009 bis 12.09.2012 als Multiplikator berufsbegleitend
an den nachfolgenden Projektschwerpunkten mit Erfolg teilgenommen hat:

- Erarbeitung eines Konzeptes zur Qualifizierung von betrieblichen Ausbildungspersonal der Republik Moldau,
- Training für Multiplikatoren zur Qualifizierung von betrieblichen Ausbildungspersonal,
- Erarbeitung einer Prüfungsordnung zur Prüfung von Ausbildungspersonal.

Das Projekt wurde in der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Moldau realisiert.

Das Projekt wurde finanziell gefördert durch die Regierung der Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Auswärtige Amt.

Magdeburg, den 12.09.2012



Dr. Harry Stolte
Gruppenleiter

OE 8260 Human Capacity Development (HCD) in TVET
UNEVOC Zentrum Magdeburg



- Merkmale und Struktur der Berufsausbildung in Deutschland
- Erarbeitung von Curricula zur Ausbildung von betrieblichen Ausbildungspersonal
- Handlungsorientierte Gestaltung beruflicher Bildungsprozesse in Berufsschulen und Unternehmen
- Moderne Methoden zur Ausprägung von beruflicher Handlungskompetenz sowie der Fähigkeit und Bereitschaft zum lebenslangen Lernen
- Vorbereitung, Planung und Durchführung von Ausbildungsabschnitten in Unternehmen
- Durchführung von Fortbildungen für Facharbeiter entsprechend Ausbildereignungsverordnung der Republik Moldau
- Durchführung von Prüfungen zur Ausbildereignungsverordnung



MINISTERUL AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA
DIRECȚIA ȘTIINȚĂ, FORMARE PROFESIONALĂ ȘI EXTENSIUNE RURALĂ

CERTIFICAT

Acordat domnului/doamnei

Boian Alexandra

Pentru participare la Seminarul Republican al directorilor adjuncți din instituțiile de

învățământ mediu de specialitate din subordine organizat la 19 octombrie 2012 în Colegiul de Zootehnie și Medicină Veterinară
din Brătușeni, cu genericul:

PROIECTAREA ȘI EFECTUAREA CONTROLULUI INTERN- PARTE COMPONENTĂ A MANAGEMENTULUI CALITĂȚII
PREGĂTIRII SPECIALIȘTILOR

Partener: Colegiul de Zootehnie și Medicină Veterinară din Brătușeni

dr. Vasile BUMACOV
ministru al agriculturii și industriei alimentare

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți
Colegiul Pedagogic “Ion Creangă”



CERTIFICAT

Se confirmă participarea

doamnei/domnului Boian Alexandra

la seminarul metodic republican

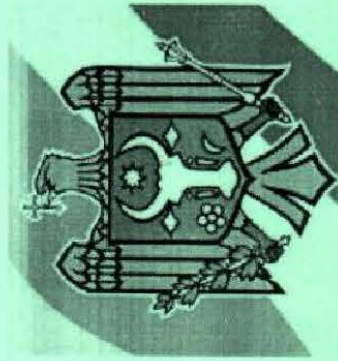
„ÎNVĂȚAREA AUTONOMĂ ȘI AUTOREGLATĂ”

6 ore

20 noiembrie 2012



Loretta Handrabura, Viceministră



Ministerul Educației al Republicii

Moldova

Colegiul de Industrie Ușoară Bălți



Certificat

Prin prezentul se confirmă participarea

domnului /doamnei Boian Alexandru, conducător instruire

practică, Colegiul Național de Viticultură și Vinificație.

la seminarul republican instructiv-metodic cu tema:

Competențe antreprenoriale în formarea profesională

6 ore

05 decembrie 2012



dr. Loretta Handrabura, Viceministră



**MINISTERUL AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA
DIRECȚIA ȘTIINȚĂ, FORMARE PROFESIONALĂ ȘI EXTENSIUNE RURALĂ**

CERTIFICAT

Acordat domnului/doamnei

Boian Alexandru

**pentru participare la Seminarul Republican al șefilor pentru instruirea practică din instituțiile
de învățământ mediu de specialitate din subordine,
cu genericul:**

**Optimizarea și eficientizarea instruirii practice, asigurarea unui parteneriat eficient cu patronatul pentru o
bună pregătire a specialiștilor în condiții de producere și plasarea lor ulterioară în câmpul muncii”.**

creditat cu 8 ore astronomice

organizat în cadrul Colegiului Agroindustrial din Rîșcani, pe 11 aprilie 2013



Viorel GUȚU,
viceministrul agriculturii și industriei alimentare,
doctor în științe economice

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Colegiul de Ecologie din Chișinău

CERTIFICAT

Se confirmă participarea

doamnei/domnului

Boian Alina

la seminarul metodologic

„Tipuri de lecții și activități extracurriculare specifice instruirii
practice și elementele de proiectare ale acestora”

6 ore

17 aprilie 2013



ALC
dr. Loretta Handrabura, Viceministră

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



EDAGRI
EDUCAȚIE PENTRU AGRICULTURĂ

CERTIFICAT

se acordă

dlui Alexandru BOIAN,

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

Formarea abilităților,

desfășurat în perioada 25 iunie – 6 iulie 2012



Pius FRICK, Coordonator
Proiect EdAgri



Maria VASILIEV, dr., conf. univ.,
Șef Departament Formare Continuă
Cadre Didactice, UTM

S - 08.12.091

Scop	Oferirea unui training de formare pentru cadrele didactice din Colegiile agricole din Țaul, Stăuceni și Ungheni. Formarea abilităților este primul modul din seria training-urilor de formare.
Structură	Cursul de instruire are durata de 10 zile. Instruirea presupune frecvență sută la sută și participare activă a formabililor. Limba de comunicare în stagiul respectiv este româna. Materialele didactice sunt oferite în limba română.
Grup țintă	Cadrele cadre didactice din învățământul agrar.
Obiective	La sfârșitul cursului, participanții vor fi capabili să: • Definiească conceptul de instruire deplină/eficientă. • Demonstreze o abilitate de predare. • Elaboreze tehnici de predare. • Elaboreze instrumente de evaluare. • Ofere feedback pentru dezvoltare
Metodologie	În primul rând formatorii vor modela utilizarea strategiilor de învățare centrate pe formabil. Fiecare participant va desfășura cel puțin două sesiuni de mini-predare, care vor fi înregistrate pe bandă video și analizate. De la caz la caz se vor folosi strategiile directe de predare pentru a asigura informarea necesară.
Evaluare	Performanțele și cunoștințele vor fi evaluate în timpul instruirii.
Certificare	LED și UTM vor acorda certificate participanților care vor finaliza cu succes instruirea.
Formatori:	conf.dr. Maria Vasiliev, lector superior Cornelia Revenco, lector superior Olga Alcaz,
Organizatori	Instruirea este organizată în cooperare cu proiectul „Consolidarea Sistemului de Educație Profesională și Tehnică”, (CONSEPT) și finanțat de Fundația LED.

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



EDAGRI

EDUCAȚIE PENTRU AGRICULTURĂ

CERTIFICAT

se acordă

dlui Alexandru BOIAN,

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

Predarea cunoștințelor,

desfășurat în perioada 9 – 18 ianuarie 2013



**Pius FRICK, Coordonator
Proiect EdAgri**



**Maria VASILIEV, dr., conf. univ.,
Șef Departament Formare Continuă
Cadre Didactice, UTM**

k - 02.13.015

Informații despre conținutul training-ului:

Scop:	De a oferi cadrelor didactice din Colegiile agricole din Taul, Stăuceni și Ungheni, o bună pregătire în vederea eficientizării metodologiei de predare-învățare (cursul integral se constituie din patru module de formare, modulul „Predarea cunoștințelor” este al doilea modul de formare).
Obiective:	• Împărtășirea experienței de formare de la modulul anterior „Formarea abilităților de instruire practică. • Consolidarea conceptelor referitoare la formarea de calitate și utilizarea unui limbaj comun referitor la formare. • Analiza și aprofundarea abilităților de predare a faptelor, conceptelor, procedurilor, proceselor și principiilor. • Elaborarea unei sesiuni de formare și prezentare a cunoștințelor-cheie axate pe învățare. • Demonstrarea capacității de utilizare a principalelor forme și instrumente de vizualizare. • Prezentarea sesiunilor de formare axate pe cunoștințe care implică activ formabilul în procesul de învățare. • Oferirea de feedback specific, precis și constructiv referitor la sesiunile de formare.
Durata:	• Cursul de instruire de două săptămâni (90 ore de curs, inclusiv 20 ore de activități de autoinstruire cu teme pentru acasă).
Metodologie:	• Formatorii demonstrează utilizarea Metodologiilor de Instruire Centrate pe Persoana care învață. • Fiecare participant prezintă două sesiuni de micropredare și oferă a feedback-ului pentru colegi.
Evaluare:	• Patru evaluări ale performanțelor: - Sesiuni de micropredare la subiectele „Predarea Conceptului” și „Predarea Principiului/Procesului/Procedurii”. - Feedback din partea colegilor cu referire la chestionare și micropredare. - Portofoliul cu design-ul lecțiilor predate și toate materialele utilizate. - Testarea abilităților de scriere și abilităților de elaborare a schemelor. • Evaluarea cunoștințelor (test cu 30 de itemi)
Formatori:	Alina Popov, Elena Guțu, Olga Alcaz, Rodion Ciupercă

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



EdAgri

EDUCAȚIE PENTRU AGRICULTURĂ

CERTIFICAT

se acordă

dlui Alexandru BOIAN,

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

Evaluarea rezultatelor școlare,

desfășurat în perioada 1-12 iulie 2013



A - 10.13.113

Cursul:	Evaluarea rezultatelor școlare
Scopul:	De a oferi cadrelor didactice din colegiile cu profil agricol un training de formare a competențelor: de evaluare a calității predării și învățării; de elaborare a instrumentelor de evaluare.
Structura:	Acest curs de instruire de două săptămâni (90 ore de curs, inclusiv 30 ore de activități de autoinstruire cu teme pentru acasă) cere o participare activă și permanentă din partea tuturor participanților. Cursul dat este cel de al treilea modul în ciclul de instruire. Cursurile se desfășoară în limba română. Materialele distribuite în timpul instruirii sunt în limba română.
Grupul țintă:	Cadrele cadre didactice din Colegiul Agricol Țaul, Colegiul Agroindustrial Ungheni și Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău., care înțeleg următoarele criterii: • Au absolvit cu succes modulele de instruire TOT-S și TOT-K; • Au demonstrat o performanță adecvată în timpul procesului de instruire.
Obiectivele:	La sfârșitul acestui modul participanții vor fi capabili să: • analizeze conținutul instruirii pentru evaluarea unor cunoștințe, abilități și atitudini importante; • scrie obiective de învățare din domeniul cognitiv, afectiv și psihomotor; • planifice, elaboreze și desfășoare evaluarea calitativă; • elaboreze itemi de test valizi, fideli și credibili, de diverse tipuri; • evalueze testele, itemii de test și strategiile de testare; • construiască o viziune proprie de testare și evaluare; • posede / utilizeze terminologia de evaluare specifică acestui limbaj.
Metodologia:	Această instruire se bazează în primul rând pe elaborarea unor itemi de test autentici și valizi. Utilizează metode practice combinate cu studiul individual. Metodele respective includ modelarea, chestionarea orală, discuțiile deschise, activitatea de mentorat și lucrul în proiect.
Certificarea:	LED și UTM vor acorda certificat participanților, care vor absolvi cu succes instruirea.
Formatori:	Cornelia Revenco, Vasilina Popov, Vitalie Chistol
Organizatori:	Instruirea este organizată în cooperare cu proiectul „Educație pentru Agricultură” (EdAgri) și finanțat de fundația LED.

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



EDAGRI
EDUCAȚIE PENTRU AGRICULTURĂ

CERTIFICAT

se acordă

dlui Alexandru BOIAN

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

Elaborarea materialelor didactice

desfășurat în perioada 25 noiembrie - 06 decembrie 2013



Mus FRICK, Coordonator
Proiect CONCEPT



Maria VASILIEV, dr., conf. univ.,
Șef Departament Formare Continuă
Cadre Didactice, UTM

V - 20.13.240

Cursul

ELABORAREA MATERIALELOR DIDACTICE

Scopul

Formarea abilităților de elaborare a materialelor didactice vizuale și utilizarea lor în să ilustrarea celor mai importante mesaje didactice.

Grupul Țintă

Cadre didactice, care au trecut cu succes cel puțin două din modulele precedente.

Durata

90 ore/contact direct în sala de training

Obiectivele cursului

La sfârșitul acestui curs, participanții vor fi capabili să:

- Analizeze conținutul de instruire pentru a decide în privința elaborării materialelor didactice ilustrative.
- Facă designul și să elaboreze imagini vizuale efective cu ajutorul abordărilor artistice și tehnice.
- Vizualizeze în timpul predării datele, conceptele, procedurile, procesele și principiile.
- Evalueze mesajele vizuale din punct de vedere al scopului, mediului, formatului, echilibrului, stilului, nivelului de abstracție, armoniei culorilor și eficacității acestora.
- Elaboreze un stil personal de exprimare vizuală a conținuturilor predate.
- Utilizeze limbajul, terminologia din acest domeniu.

Metodologia

În această instruire au fost utilizate o gamă largă de strategii de învățare, metode și tehnici de ilustrare a conținuturilor. La fel, și participanții au fost încurajați să utilizeze o diversitate mare de strategii, metode și tehnici de învățare-predare; să caute soluții de vizualizare a problemelor de instruire cu care se confruntă în activitatea didactică și să experimenteze noi "modalități" de vizualizare a informației.

Formatori

Olga Alcaz, R.Ciupercă, V. Chistol, Maria Vasilev.

EdAgri - Educație pentru Agricultură

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



CERTIFICAT DE PARTICIPARE

se acordă

Dlui **BOIAN Alexandru**

care a participat la cursul de Formare a Abilităților Profesionale (16 ore),
pentru profesorii de la specialitatea *Horticultură și viticultură*,
desfășurat la 28-29 martie 2013.

Lilia Stîrcea
LED Training Manager



Liliana Calmațui
Coordonator EdAgri



2013: Cursuri de Formare a Abilităților Profesionale în Agricultură

Training:

Lucrările agrotehnice aplicate în plantațiile de vii primăvara, (16 ore)
28-29 martie 2013, CNVVC

Repere Teoretice:

Principiile teoretice care stau la baza tăierilor.

Lucrări agrotehnice aplicate în plantațiile de viță-de-vie intrate pe rod.

Lucrări agrotehnice aplicate în plantațiile tinere de vii anul 1-3 și anul 4-5.

Sistemele, formele de conducere și tipurile de tăiere practicate în viticultură, clasificarea tăierilor în uscat, tăierile de formare, tăierile de rodire.

Activități practice:

Lucrări practice de taiere la vita de vie, formarea butucului și alte lucrări practice de câmp.

Formator:

Nicolaescu Gheorghe, doctor în agricultură, conferențiar universitar, sef catedră Viticultură și Enologie,
UASM

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



CERTIFICAT DE PARTICIPARE

se acordă

Dlui **Alexandru Boian**

care a participat la cursurile de Formare a Abilităților Profesionale,
pentru profesorii de la specialitatea **Horticultură**,
desfășurat în perioada 29.07-03.08.2013,

la Societatea Comercială **Olane-I SRL** din s. Olănești, Ștefan Vodă.

Pius Frick
Reprezentant LED în Moldova



Lilia Stîrcea
LED Training Manager

Proiectul: Educație pentru Agricultură (EdAgri)

Trainingul: „Deprinderi practice pentru producerea și prelucrarea fructelor și legumelor” (40 ore)

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



Fundația Servicii de Dezvoltare din Liechtenstein (LED)

Repere Teoretice:

Nuanțe tehnologice în pomicultură și legumicultură aplicate în gospodăria agricolă modernă.

Specificul prelucrării fructelor și legumelor. Controlul calității înainte și după prelucrare.

Recoltarea și pregătirea fructelor și legumelor pentru prelucrare.

Prelucrarea fructelor și legumelor prin conservare.

Activități practice:

Familiarizarea cu punctele-cheie din gospodăria „OLANE-I” SRL.

Vizitarea fabricii de conserve, complexelor de sere, depozitelor și frigorigerelor pentru păstrarea producției agricole.

Vizitarea loturilor de producere a culturilor:

- legumicole (tomate, ardei, vinete, castraveți, dovleci și alte bostănoase; de varză albă, morcov, sfeclă de masă, alte legume pentru verdeturi) crescute în gospodărie;
- pomicole (speciile sămburoase și sămânțoase);
- viticole;
- de câmp și semincere.

Lucrul în teren: lucrări sezoniere practicate pentru culturile legumicole, recoltatul, treieratul, uscarea semintelor s.a.

Formatori:

Iurie Tulei, Dimitrii Lutenco, Victor Revenco, Nina Caraus „OLANE-I” SRL

EdAgri - Educație pentru Agricultură

LED LIECHTENSTEIN
DEVELOPMENT
SERVICE



CERTIFICAT DE PARTICIPARE

se acordă

Dlui **BOIAN Alexandru**

care a participat la cursul de Formare a Abilităților Profesionale,
pentru profesorii de la specialitatea *Horticultură și viticultură*,
desfășurate pe parcursul anului 2014.



L. Stîrcea

Lilia Stîrcea
LED Training Manager

L. Calmațui

Liliana Calmațui
Coordonator EdAgri



Training:

Pepiniera viticolă și pomicolă - elemente tehnologice moderne pentru înființare și întreținere, (32 ore)
20-21 martie 2014, CNVVC; 4-5 Aprilie 2014, Colegiul Agricol Țaul

Agricultura organică, inclusiv ecologică, (16 ore)
30-31 Mai 2014, Bălți, USARB

Repere Teoretice:

Starea și perspectivele dezvoltării pepinieritului viticol și pomicol. Particularitățile creării pepinierelor viticole și pomicole. Structura și organizarea teritoriului pepinierii.

Modernizarea plantațiilor viticole. Recunoașterea și selecția clonală în plantațiile viticole. Particularitățile tehnologiei de producere a butașilor altoiți și a vițelor vegetante prin altoirea în verde. Înmulțirea microclonală. Micropropagarea viței de vie.

Soluri și portaltoale omologate și de perspectivă, specii sămănătoare și sămănătoare. Managementul producerii materialului săditor. Producerea portaltoilor și a ramurilor altoi, cerințe și omologare. Producerea pomilor altoiți în școala de pomi. Înființarea și îngrijirea câmpului I, oclarea portaltoilor, tehnologia producerii pomilor de un an și de doi ani. Recoltarea și valorificarea pomilor altoiți. Metode de reducere a ciclului producerii pomilor altoiți: altoirea la masă și pe loc definitiv, producerea forțată a pomilor altoiți cu intermediar. Producerea materialului săditor de arbuști fructiferi și capșun. Producerea stolonilor de capșun, zmeur și a butașilor de coacăz negru.

Necesitatea sistemelor sustenabile de producție a hranei. Principiile agriculturii ecologice (organice, biologice). De ce biotehnologiile nu vor asigura securitatea alimentară, protecția mediului și reducerea sărăciei? Sisteme durabile de agricultură, inclusiv ecologice în lume și în Republica Moldova.

Activități practice:

Contribuții în plantarea pepinierii pomicole în terenul didactic al Colegiului Agricol din Țaul.

Vizite de studiu la:

1. Elvitis Com SRL (s. Sireț, Strășeni) pentru studiarea tehnologiilor moderne de producere a materialului săditor viticol.
2. SRL Mere Nord AV și SRL Mecgrato din zona Edineț, pepinierie pomicole.
3. Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Secția” din or. Bălți, culturi de cîmp.
4. Gospodăria Agricolă SRL "Gospoderul Rediu" din s. Rediu de Sus, Fălești, producerea de material săditor de nuci.
5. Gospodăria Țărănească "Maria Darii" din s. Chetrosu, Drochia, producerea de legume bio în teren deschis și protejat.

Formatori:

Nicolaescu Gheorghe, doctor în agricultură, conferențiar universitar, șef catedră Viticultură și Enologie, UASM
Pocșeanu Ananie, doctor în agricultură, conferențiar universitar, catedra Pomicultură, Facultatea de Horticultură, UASM
Boinceanu Boris, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp (ICCC „Secția”) din Bălți, USARB



Diplomă

Se decernează

DI Boian Alexandru

Pentru activitate didactică prodigioasă, contribuție

semnificativă la organizarea procesului educațional,

atitudine responsabilă și creativă în viața CNVVC,

cu prilejul Sărbătorii Mondiale a Profesorului.

Director CNVVC

Director adjunct

activitate didactică



A. Covrig

A. Certan

05.10.2015