

ИНСТИТУТ ЗА ПРИМЕНУ НАУКЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ
ПОЗИВ ЗА ПРЕДАВАЧЕ ЗА ЕДУКАЦИЈУ САВЕТОДАВАЦА

Модул 3

СУШЕЊЕ ВОЋА

Комбиновани (blended) модул -

Тематско предавање у учионици и учење на даљину (e- learning)

На основу члана 22, става 1 Закона о обављању саветодавних и стручних послова у области пољопривреде, обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача, поред осталог, обухвата и организовање едукације – тренинга пољопривредних саветодаваца у сарадњи са домаћим и страним образовним и истраживачким институцијама и стручњацима. Институт за примену науке у пољопривреди (ИПН) као овлашћена организација, по решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 119–01–220/2010–03 од 8.9.2010. године, као и на основу Годишњег плана усавршавања пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача за 2017. годину који укључује и план одржавања годишњег Семинара саветодаваца, организује горе наведену едукацију.

Опис модула – Едукације. Србија је значајан произвођач разних врста континенталног воћа. Даље унапређење и боља валоризација ове производње могућа је унапређењем прераде. Сушење је један од мање заступљених видова прераде воћа у Србији, са изузетком шљиве. Готово све домаће потребе потрошача и произвођача за сушеним воћем подмирују се увозом, док знатан део домаћих примарних производа пропада због недостатка прерађивачких капацитета. Технологијом сушења шљиве, кајсије, нектарине, крушке, дуње добијају се производи који имају додатну вредност, а њихова производња може значајно допринети јачању конкурентности и одрживом развоју малих и средњих пољопривредних газдинстава. Унапређењем овог вида прераде осигурао би се бољи пласман на домаћем и иностраном тржишту и дао подстицај даљем развоју воћарства.

Планирани резултати едукације. Учесници модула ће се упознати са основама процеса сушења воћа, технологијама сушења различитих воћних врста, неопходном опремом и важећом законском регулативом која је повезана са сушењем воћа. Учесници ће научити како да правилно изабере адекватну технологију за сушење воћа у зависности од воћне врсте, израчунају биланс производње сушеног воћа, да одаберу потребну опрему у складу са изабраном технологијом, да правилно распореде опрему у погону. Практично ће научити да самостално ураде све технолошке операције од свежег воћа до сушеног производа.

Похађањем овог модула учесници ће обновити и унапредити постојећа знања, која ће на ефикасан али и практичан начин моћи да пренесу пољопривредним произвођачима.

Предвиђени број учесника и група: Саветодавци из области воћарства и виноградарства и прехранбене технологије из 23 ПССС - 1 група са 41 учесником.

Предвиђени термин одржавања едукације:

Од 11-28.09.2017 *on line* и 29.09.2017. године класична едукација – тематско предавање у учионици

Локација: за *on line* - радно окружење, за класичну едукацију - Институт за примену науке у пољопривреди, Београд

Задатак предавача

1. Учење на даљину (*e- learning*): Постављање едукативног материјала на Moodle платформу и обезбеђење приступа и техничке подршке за исту.
2. Тематско предавање у учионици: Израда презентација на тему Сушење воћа, према доле наведеном садржају.

Садржај едукације:

- Увод - Основе процеса сушења воћа;
- Влажност материјала и масени биланс производње сушеног воћа;
- Конструкциона решења сушара за воће и помоћне опреме;
- Технологија сушења шљиве;
- Технологија сушења кајсије, нектарине, брескве и крушке;
- Основе законске регулативе из области сушења воћа;
- Практичан рад (рачунски задаци - масени биланс производње сушеног воћа, пројектни задатак - опремање центра неопходном опремом за сушење воћа).

Првог дана путем *Мoodle* платформе полазници модула приступају он-лине садржајима. Проласком кроз све наставне јединица приступају полагању он лајн теста у циљу провере стечених знања. Уколико полазник задовољи оствареним резултатима на тесту може приступити другом дану едукације.

Други дан је предвиђен за практичан рад где би полазници курса били подељени у групе. После сваког задатка следи приказивање резултата сваке групе и дискусија осталих на приказано решење.

2. Израда едукативног материјала (подсетник за саветодавце).
3. Припрема пред- и пост-теста.
4. Израда предлога агенде.
5. Усаглашавање активности са организатором едукације.
6. Израда извештаја по одржаној едукацији, у року од највише 3 радна дана по завршетку едукације.
7. Рок за доставу докумената (презентације и др.) је најмање 3 радна дана пре одржавања едукација.

Рок за доставу докумената (презентације и др.) је најмање 3 радна дана пре одржавања едукација.

Приликом избора предавача биће узети у обзир следећи критеријуми:

- Висока стручна спрема (VII или VIII) из области обухваћене едукацијом;
- Радно искуство (најмање пет година) из области обухваћене едукацијом;
- Сертификати о обукама у области обухваћених едукацијом;
- Објављени радови (референце) из области обухваћених едукацијом;
- Учешће на пројектима;
- Сарадња са привредом;
- Искуство у одржавању тренинга и обука пољопривредних саветодаваца и произвођача;
- Искуство у одржавању он лајн едукација.

Пријаву са биографијом, доставити најкасније до 22.03.2017. године, на следећу имејл адресу: mmaslovaric@ipn.bg.ac.rs или писаним путем на адресу Институт за примену науке у пољопривреди, 11000 Београд, Булевар деспота Стефана 68б, П.фах 43.

У разматрање ће се узети само пријаве пристигле у наведеном року.

Додатне информације могу се добити на број телефона: 011/2751 622. Контакт-особе: др Наташа Толимир и др Славица Чолић.