|  |  |
| --- | --- |
| **Lënda** | **BIMËT AROMATIKE DHE MJEKËSORE** |
| Lloji | Semestri | ECTS | Kodi |
| Zgjedhore (Z) | 6 | 4 | 130AMP366 |
| **Ligjëruesi i lëndës** | Ismet Babaj, PhD |
| **Asistenti i lëndës** | Vexhi Halili |
| **Tutori i lëndës** |  |
| **Qëllimet dhe Objektivat** | Qëllimi dhe objektivat e kësaj lënde është qe student te njihet me rendësin, përhapja, vlerat ushqyese, kurativë tendencat e prodhimit, përpunimit dhe konsumit të BMA-ve. Klasifikimi i bimëve mjekuese dhe aromatike, kërkesat ndaj faktorëve klimatike e tokësorë, teknikat dhe planet e prodhimit te BMA-ve, plehërimi, ujitja, qarkullimi etj.Trajtimi i specieve kryesore te BMA-ve për prodhimin nga fusha me destinacion përpunimi dhe finalizimi ne tregun vendor dhe ndërkombëtar si lende e pare dhe produkt final. Kultivimi i BMA-ve një dhe shume vjeçare te një rëndësie te veqant për tregun. Për secilën nga këto specie do të trajtohen aspektet bazë si më poshtë: origjina, rëndësia, përhapja dhe perspektiva e zhvillimit; karakteristikat botanike dhe biologjike; ekofiziologjia (kërkesat klimatike, pedologjike dhe ushqyese); teknika kulturale (mbjellja, trapiantimi, administrimi i teknikave kulturale), Teknikat e vjeljes dhe pas vjeljes, terja, përpunimi paketimi deponimi dhe transporti. |
| **Rezultatet e pritshme** | Rezultatet e pritshme janë qe studentet te realizojnë njohurit baze te prodhimit te BMA-ve në përgjithësi. Është e rëndësishme qe studentet ti dallojnë llojet e BMA-ve, te jene në gjendje ta kuptojnë rendësin e faktorëve klimatik dhe atyre tokësore ne kultivimin e BMA-ve një dhe shume vjeçare. Shtimin e BMA-ve, mënyrat e shtimit, trapiantimi dhe menaxhimi i BMA-ve gjate periudhës se kultivimit.Studentet duhet te jene te informuar edhe rreth cilësisë se farave te BMA-ve dhe inputeve te përdorura gjate kultivimit organik te llojeve te ndryshme te BMA-ve. Vjelja, pas vjelja terja, përpunimi dhe paketimi cilësore do ta shtonte vlerën e produktit ku rol te rëndësishëm do luaj ngritja e njohurive te studenteve ne ketë hallk te prodhimit te BMA-ve. |
| **Përmbajtja** | **Plani javor** | **Java** |
| Historiku i zhvillimit, vlerat ushqyese, kurative dhe klasifikimi i bimëve mjekuese dhe aromatike (BMA)1. Nga Prokatiotet tek Eukariotet – Qelizat prokariote (viruset, bakterjet).
2. Teknikat ne biologjine qelizore dhe molekulare (gjenetike)
3. Bazat kimike te qelizes
4. Qelizat eukariote- struktura dhe funksioni
5. Struktura perberja dhe roli I membranes plazmatike – transporti membranor
6. Sistemi membranoz I mbrendshem - Organelet qelizore , ndertimi dhe funksioni
7. Berthama qelizore – Struktura dhe sinteza e Acideve nukleike (gjenet dhe kromozomet)
8. Proceset metaboliko- rregulluese ne qelize .
9. Parimet e trashegimise
10. Ndarja qelizore – mitoza dhe mejoza
11. Indet – ndarja, ndertimi dhe roli I tyre
12. Organet dhe sistemet e organeve – ndertimi dhe roli I tyre
13. Embriologjia
14. Taksonomia , klasifikimi dhe sistematika
 | 1 |
| Faktorët e mjedisit dhe ndikimi i tyre në rritjen dhe prodhimin e BMA-ve | 2 |
| Kërkesat bazë për prodhim organik dhe metodat e prodhimit të BMA-ve | 3 |
| Sistemet e kultivimit te BMA-ve | 4 |
| Kultivimi i BMA-ve një vjeçare – kultivimi i Kamomilit (Matricariae Flos) | 5 |
| Kultivimi i Mëllagës se zezë (Flos et Folium Malvae)Kolekviumi I | 67 |
| Kultivimi i Kalendulës (Flos Calendulae) | 8 |
| Kultivimi i BMA-ve shumë vjeçare – kultivimi i Sherbelës (Folium Salviae) | 9 |
| Kultivimi i Mentës (Mentha Piperitae, folium, Herba Methae) | 10 |
| Kultivimi i Livandës (Lavandulae Flos) | 11 |
| Kultivimi i Rigonit (Herba Origanum vulgaris) | 12 |
| Kultivimi i Barit te bletës (Folium Melisae)Kolekviumi IITesti final | 131415 |
| **Literatura/Referencat** | 1. Akos Mathe, (2015); Medical and Aromatic Plants of the World. University of the West Hungary, Budapest, Hungary
2. Bogers., Robert J., Craker., Lyle E., Lange, Dogmar (2007): Medical and Aromatic Plants. Publisher Springer Netherlands.
3. Broshura për BMA-të te publikuara nga Shoqata e përpunuesve dhe eksportuesve te BMA-ve, Prishtinë
 |
| **Kontakti** | ismet.babaj@ubt-uni.net: vexhi.halilaj@ubt-uni.net |