|  |  |
| --- | --- |
| **Emri i modulit** | **Qëndrueshmëria dhe ekologjia (resurset natyrore)** |
| **Objektivat** | Objektivi i këtij moduli është që të ofrojë një njohuri të përgjithshme të ekosistemit pyjor që është në qendër të profesioneve. Këto njohuri janë të bazuara në menaxhimin e burimeve të tokës pyjore. Kjo përfshin aktivitetet që ka një ndikim në tokën pyjore, të tilla si rekreacion në natyrë, ruajtjen e pyjeve te egra dhe përdorimin, menaxhimin e kafshëve të egra, si dhe të menaxhimit të pellgjeve. Ekosistemit pyjor, duke përfshirë komponentët biotik dhe abiotik të bimësinë e saj, tokës dhe vend, është vendi në të cilin ndodhin shumë aktivitete të natyrës rekreative, dhe ky është burimi i ushqimit dhe strehimit të kafshëve të egra. |
| **Rezultatet e kërkimit** | Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që të :   * demonstrojnë se si qëndrueshmëria e ekosistemeve të pyjeve varet nga struktura dhe funksioni i tij; * krahasoj karakteristikat fizike, kimike, dhe biologjike të tokave pyjore dhe sensibiliteti ndaj dëmtimit nga përdorime të ndryshme; * njohin dhe kuptojnë sistemet silvikulturore dhe praktikat e ndryshme të përdorura gjatë kohëzgjatjes së jetës së pyjeve nga zhillimi i tyre deri te prerja; dhe * përdorni parimet ekologjike në hartimin e planeve për përdorimin e ekosistemit të pyjeve |
| **Literatura** | 1. Velesin Poquli, ,,Ekologjia”, 2009,Tiranë,Universiteti Bujqësorë i Tiranës, 2. Young, R.A. and R.L. Giese (eds.). 2003. Introduction to Forest Ecosystem Science and Management. John Wiley, New York. 560p. 3. Kimmins, J. P. 2004. Forest Ecology (3rd ed.). MacMillan Pub., New York. 596 p |
| **Përshkrimi** | Hyrje; Pyjeve dhe Ekologjia e pyjeve (Evolucioni i Pylltarisë; Pse / Cilat janë Pyjeve?); Autecology (Çfarë është kaq e veçantë rreth pemëve, tokës, ujit);. Synecology (ndryshimet në pylltari, nnxtësit e ndryshimit psh. zjarri, insektet, tharja, etj ), Menaxhimi i Pyjeve (Prerja e drunjëve, rregulloret, menaxhimi i pyjeve, rigjenerim) |
| **Metodologjia e mësimdhënies** | Ligjerata dhe ushtrime |
| **Metodat e vlerësimit** | Provimi final 100% |