|  |  |
| --- | --- |
| **Lënda** | **TEKNOLOGJIA E YNDYRAVE DHE VAJARAVE USHQIMORE** |
| Llojj  | Semestri | ECTS | Kodi |
| Obligative (O) | 5 | 3 | 130TOF356 |
| **Ligjeruesi i lëndës** | Prof. Asst. Dr. Veton Haziri |
| **Asistenti i lëndës** |  |
| **Tutori i lëndës** |  |
| **Qëllimet dhe Objektivat** | Vleresimi i lendes se pare ne teknologjine e yndyrave dhe vajit; pergaditja e farerave per deponim dhe prodhim; tharja dhe deponimi i farave; pergaditja e farave per perpunim.Projektimi i repartit per prodhimin e vajerave bimor.Vaji i ullirit; vaji i kungullit; vaj liri; vaj soje; vaji i paperpunuar.Rafinimi i vajit bimor, projektimi i repartit per rafinimin e vajit;Vlerat nutritive te vajit dhe yndyres.Magazinimi, prishja e vajit dhe yndyres.Yndyrerat shtazore.Vetite fizike te yndyrerave te ngurta; procedurat per prodhimin e yndyrerave te modifikuara; margarina; majoneza.Projektet teknologjike te repartit per prodhimin e vajerave te parafinuar. |
| **Rezultatet e pritshme** | Qellimi eshte qe te ndihmohet studenti qe te fiton kompetenca per udheheqje me repartet ku prodhohet vaji i parafinuar dhe vaji i rafinuar, yndyrerat e modifikuara dhe prodhimet tjera nga teknologjia e vajit dhe yndyres. Studenti duhet te pergatitet te zhvilloj produkte te reja, te optimizoj vetite e procedurave ekzistuese te prodhimit dhe te bashkeveproj me ekipen e eksperteve te cilet planifikojn projektimet e reparteve ne teknologjine e yndyrave dhe vajit. |
| **Përmbajtja** | **Plani javor** | **Java** |
| Trajtim i sillabusit (Hyrje ne Teknologjine e Yndyrave dhe Vajrave) | 1 |
| Natyra kimike e lipideve | 2 |
| Burimet kryesore te vajrave dhe yndyrave | 3 |
| Perdorimet kryesore te vajrave dhe yndyrave | 4 |
| Parametrat Analitik | 5 |
| Veqorite fizike | 6 |
| Kolekviumi I I | 7 |
| Veqorite kimike | 8 |
| Ekstraktimi dhe procset e modifikimit | 9 |
| Rafinimi I vajit, Degumimi | 10 |
| Neutralizimi, Winterizimi dhe dezodorimi I vajit | 11 |
| Ulliri, Vaji I ullirit dhe perpunimi | 12 |
| Perpunimi I vajrave dhe yndyrave | 13 |
| Kolekviumi II | 14 |
| Testi final | 15 |
|  |  |
|  |  |
| **Literatura/Referencat** | **Literatura bazë:**- O’Bien,R.D.,Farr,W.,Wan,P.J.(2000) Introduction to Fats and Oils Technology, ed.2., AOCS Press, Champaign, SAD.-Bokisch,M.(1998) Fats and Oils handbook, AOCS Press, Champaign, SAD |
| **Kontakti** | veton.haziri@ubt-uni.net;  |