

Emërtimi i lëndës		Ekofiziologji bimore		BIO 461
Viti		I		
Semestri		II		
Vendi që zë lënda në formimin tërësor të studentit		Lëndë të detyrueshme. / Disiplina të Formimit Specializues		
Përshkrimi		Ekofiziologjia bimore trajton parimet bazë të ekofiziologjisë, mjedisit e rritjes së bimëve; marrja e lëndëve minerale nga bimët dhe ekuilibri i lëndëve; marrëdhëniet e bimëve me ujin; ndikimet e mjedisit në rritjen dhe zhvillimin e bimëve; ndikimi i ndotësve atmosferik në një ekosistem.		
Ngarkesa në orë	Në auditore	70 orë		
	Jashtë auditorit	80 orë		
Kreditet		6 ETCS = 150 orë		
		Kredite (ECTS)	Auditor (orë)	Studim (orë)
Format e mësimdhënies	Gjithësej	6	70	80
Temat që do trajtojë lënda në formimin teorik  42 orë leksione		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parimet bazë të ekofiziologjisë. (3 orë)</li> <li>2. Mjedisi i rritjes së bimëve. (3 orë)</li> <li>3. Përvetësimi i karbonit dhe lëndës së thatë. (3 orë)</li> <li>4. Buxheti karbonik. (3 orë)</li> <li>5. Efiçienca energjetike e produktit parësor. (3 orë)</li> <li>6. Marrja e lëndëve minerale nga bimët. (3 orë)</li> <li>7. Ekuilibri i lëndëve. (3 orë)</li> <li>8. Ciklimi i mineraleve. (3 orë)</li> <li>9. Marrëdhëniet e bimëve me ujin. (3 orë)</li> <li>10. Përdorimi ekonomik i ujit nga një komunitet bimor. (3 orë)</li> <li>11. Ndikimet e mjedisit në rritjen dhe zhvillimin e bimëve. (3 orë)</li> <li>12. Rregullimi i rritjes dhe i zhvillimit. (3 orë)</li> <li>13. Bimët nën stres. (3 orë)</li> <li>14. Ndikimi i ndotësve atmosferik në një ekosistem. (3 orë)</li> </ol>		