

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes  
Lauksaimniecības un pārtikas tehnoloģijas fakultātes  
**Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programmas „Lauksaimniecība”  
studiju plāns Augu zinātnēs  
2025./ 2026. studiju gadam**

Studiju kursa kods	Studiju kurss	KP	Docētājs	Semestri			
				I	II	III	IV
<b>A daļa 50 KP</b>							
LauZM002	Pētniecisko darbu sagatavošana I	2	B. Bankina	I			
LauZ5133	Pētniecisko darbu sagatavošana II	3	G. Bimšteine G. Lācis		E		
LauZM017	Lauksaimniecības bioloģija	4	I. Alsīņa	E			
LauZ5132	Pētījumu metodoloģija	6	L. Zariņa	E			
Ekon5123	Investīcijas lauku attīstībai	6	I. Pilvere		E		
LauZM001	Mēslošanas līdzekļi un sistēmas	5	A. Kārklīņš	E			
LauZM005	Kaitīgo organismu integrētā ierobežošana	4	B. Bankina, J. Gailis		E		
LauZM019	Lauksaimniecības ģenētika un molekulārā bioloģija	4	G.Lācis		E		
LauZM011	Augu un selekcija	4	A. Kronberga		E		
LauZM024	Precīzā lauksaimniecība augkopībā	6	G. Putniece I. Grāvīte K.Kampuss	E			
LauZ5135	Augkopības bioekoloģiskie pamati <b>obligātā izvēle</b>	6	A. Švarta A. Adamovičs	E			
LauZ6105	Dārzkopības bioloģiskie pamati <b>obligātā izvēle</b>	6	K. Kampuss	E			
LauZN009	Maģistra darbs I	3	Darba vadītājs		I		
LauZN002	Maģistra darbs II	11					I
LauZ6131	Maģistra darbs III	21					I
<b>B daļa 28 KP</b>							
LauZM029	Laukaugi	7	M. Misule			E	
LauZM030	Dārzkopības zinātne	7	K. Kampuss			E	
LauZM027	Stādaudzētavų menedžments	7	D. Siliņa			E	
LauZM008	Herbaloģija I	7	G. Putniece			E	
LauKM001	Augsnes, augu analīze	7	L. Dubova I. Vircava			E	
LauZM004	Augu ekofizioloģija	7	I. Alsīņa			E	
LauZM012	Biškopība un apputeksnēšanās bioloģija	7	D. Siliņa, J. Gailis, B.Tikuma			E	
LauZM006	Kultūraugu kaitēkļi un patogēni	7	J. Gailis, B. Bankina			E	
<b>Brīvā izvēle 7 KP – izvēlas no studiju kursiem, kas tiek piedāvāti programmā “Lauksaimniecība” B daļā</b>					E		
				<b>29</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>32</b>
<b>KOPĀ</b>		<b>120</b>					

**Obligātā izvēle** – izvēlas vienu no diviem piedāvātajiem kursiem; E – eksāmens; I – ieskaite