

1. dan - MIKROORGANIZMI		2. dan - ŽIVALI		3. dan - RASTLINE		4. dan - OKROGLA MIZA	
23.9.2015		24.9.2015		25.9.2015		26.9.2015	
izr. prof. dr. Marjanca Starčič Erjavec		prof. dr. Romana Marinšek Logar		doc. dr. Jana Murovec		izr. prof. dr. Polona Jamnik	
8.00-9.00	Registracija udeležencev, jutranja kava	8.30-9.00	Registracija udeležencev, jutranja kava	8.30-9.00	Registracija udeležencev, jutranja kava	8.30-9.00	Registracija udeležencev, jutranja kava
9.00-9.05	Uvodni nagovor organizatorjev (Tanja Tesovnik) in pozdrav DŠMBS (Gašper Grubelnik, podpredsednik)	9.00-9.40	Zakonodaja GSO v zaprtih sistemih (dr. Ruth Ruprecht, višja svetovalka, Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za biotehnologijo)	9.00-9.40	Tehnike vnosa genov v rastlinske celice (doc. dr. Jana Murovec, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	9.00-9.40	GS rastline v Evropi: kako preseči popolno blokado? (prof. dr. Borut Bohanec, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)
9.05-9.10	Pozdrav vodje študija Mikrobiologije (prof. dr. Romana Marinšek Logar, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	9.40-10.35	Razvoj metod za vnos heterolognih genov živalske zarodke (prof. dr. Peter Dovč, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	9.40-10.20	Vnos izbranih glivnih genov za odpornost krompirja proti koloradskemu hrošču – primer vzgoje GS rastline v Sloveniji (dr. Ida Šmid, Nacionalni inštitut za biologijo)	9.40-10.20	Biotehnologija: ocena globalnega ekonomskega pomena, značilnosti in trendov (dr. Aleš Kuhar, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)
9.10-9.20	Predstavitev rezultatov ankete: Mnenje splošne javnosti o gensko spremenjenih organizmih (GSO) (Urša Brenčič, DŠMBS)	10.35-11.30	Živalska transgeneza z mestno-specifičnimi endonukleazami (prof. dr. Simon Horvat, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	10.20-11.00	Postopek sproščanja GS rastlin v okolje - primer GS riža (prof. dr. Zlata Luthar, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	10.20-11.00	Problem objektivnega in subjektivnega znanja Slovencev o GSO in o moralnem relativizmu prevzemanja tehnoloških inovacij (dr. Luka Juvančič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)
9.20-9.45	Zgodovina in splošna predstavitev GSO (izr. prof. dr. Marjanca Starčič Erjavec, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	11.30-12.00	ODMOR + VRT EKSPERIMENTOV	11.00-11.30	ODMOR S PRIGRIZKI + VRT EKSPERIMENTOV	11.00-11.40	Potrošnik je laik in ima pravice (Marjana Peterman, Zveza potrošnikov Slovenije)
9.45-10.15	Predstavitev zakonodaje s področja GSO (dr. Ruth Ruprecht, višja svetovalka, Ministrstvo za okolje in prostor,	12.00-12.40	GS vinske mušice (doc. dr. Gregor Belušič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	11.30-12.10	Sproščanje GSO v okolje (prof. dr. Martin Batič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	11.40-11.45	Evalvacija 4. dne

10.15-10.35	Direktorat za okolje, Sektor za biotehnologijo Ocena tveganja za delo z GSO v zaprtih sistemih (izr. prof. dr. Marjanca Starčič Erjavec, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	12.40-13.20	Zadrževalni pogoji in počutje GS živali (dr. Martina Perše, Medicinska fakulteta, univerza v Ljubljani)	12.10-12.50	
10.35-11.05	ODMOR + VRT EKSPERIMENTOV	13.20-13.25	Evalvacija 2. dne Določanje GSO v živilih, krmi, semenih in rastlinah ter predstavitev dela Nacionalnega referenčnega laboratorija za gensko spremenjena živila in krmo na Nacionalnem inštitutu za biologijo (dr. Mojca Milavec, Nacionalni inštitut za biologijo)	12.10-14.00	OKROGLA MIZA
11.05-11.15	SKUPINSKO FOTOGRAFIRANJE	13.25-15.00	13.30-13.35	14:00-15.00	ZAKLJUČEK in pogostitev
11.15-12.15	GS mikroorganizmi v službi preučevanja uravnovanja izražanja genov (prof. dr. Darja Žgur-Bertok, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani) GSO v okoljski genomiki (doc. dr. Lejla Pašič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani) Raziskovanje prilagoditev gliv za življenje v skrajnostnih okoljih s pomočjo GSO (doc. dr. Martina Turk, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani) Uporaba GSO pri preučevanju interakcije proteinov z naravnimi in	15.00-19.00	Praktične vaje - 2. del (asist. dr. Tjaša Danevčič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)	13.35-15.00	ODMOR ZA KOSILO
			15.00-19.00	15.00-19.00	Praktične vaje - 3. del (asist. dr. Tjaša Danevčič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)

	<p>umetnimi lipidnimi membranami (prof. dr. Kristina Sepčič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)</p> <p>GSO za študije od parodontoze do biologije heteronemertina (doc. dr. Matej Butala, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)</p> <p>Živilski aditivi, ki so producirani z GSO (izr. prof. dr. Polona Jamnik, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)</p>
12.15-12.55	
12.55-13.35	<p>O vinu, pivu in biogorivu - GS kvasovke (doc. dr. Cene Gostinčar - NIB)</p>
13.35-13.45	<p>Evalvacija 1. dne</p>
13.45-15.00	<p>ODMOR ZA KOSILO (v lastni režiji)</p>
15.00-15.30	<p>Predstavitev in osnove praktične delavnice poletne šole (doc. dr. Tjaša Danevčič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)</p>
15.30-18.30	<p>Praktične vaje - 1. del (doc. dr. Tjaša Danevčič, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani)</p>