



		četrtek 25.10.				petek 26.10.				sobota 27.10.	
		lokacija FE				lokacija Soča				lokacija FE	
9:00		UVOD		9:00		predavanje (Matjačič) Modeliranje bipedalne hoje		9:00		predavanje (Kovačič) Uvod v računalniški vid 1	
10:00		predavanje (Rosendo)		10:00		predavanje (Matjačič) Modeliranje bipedalne hoje		10:00		predavanje (Kovačič) Uvod v računalniški vid 2	
11:00	POLIMERNE TEHNOLOGIJE V ŠPORTU INVENTIVNA DELAVNICA SKLOP 1	Materiali v športni industriji		11:00	MODELIRANJE IN SIMULACIJE BIOMEHANIKE GIBANJA PRI ČLOVEKU SKLOP 1	predavanje (Matjačič) Modeliranje bipedalne hoje in teka		11:00	RAČUNALNIŠKI VID V ŠPORTU SKLOP 1	predavanje (Kovačič) Analiza gibanja s pomočjo računalniškega vida - pregled	
12:00		Vaje: Inventivna delavnica (Rosendo) Novi materiali pri športnih oblačilih		12:00		predavanje (Matjačič) Modeliranje navpičnega skoka		12:00		predavanje (Kovačič) Sistem za analizo gibanja igralcev v športnih igrah 1	
13:00 - 14:00		KOSILO		13:00 - 14:00		KOSILO		13:00 - 14:00		KOSILO	
14:00		predavanje (Andrejašič, Topič) Elektronika in senzorika v športnih tehnologijah I		14:00		vaje (Olenšek) Simulacijski model bipedalne hoje		14:00		vaje (Kovačič) Sistem za analizo gibanja igralcev v športnih igrah 2	
15:00		vaje (Andrejašič) Zaznavanje gibanja z inercialnimi senzorji I		15:00	MODELIRANJE IN SIMULACIJE BIOMEHANIKE GIBANJA PRI ČLOVEKU SKLOP 2	vaje (Olenšek) Simulacijski model navpičnega skoka		15:00	RAČUNALNIŠKI VID V ŠPORTU SKLOP 2	vaje (Kovačič) Analiza na posnetkih izbranih športov	
16:00	SIGNALI IN SENZORSKI SISTEMI SKLOP 1	predavanje (Andrejašič, Topič) Elektronika in senzorika - parametri zmogljivosti		16:00		vaje (Olenšek, Zdravec) POLYGON - programsko orodje za analizo gibanja		16:00		vaje (Kovačič) Analiza na posnetkih izbranih športov	
17:00		vaje (Andrejašič) Obdelava signalov inercialnih senzorjev in analiza gibanja		17:00		vaje (Olenšek, Zdravec) POLYGON - programsko orodje za analizo gibanja		17:00			



		četrtek 6.12.		petek 7.12.		sobota 8.12.	
		lokacija FS		lokacija FE		lokacija FE	
9:00	PRAVNI, POSLOVNI IN ETIČNI VIDIKI SKLOP 1	UVOD	9:00	predavanje (Munih) Večmodelna povratna informacija	9:00	predavanje (Andrejašič, Topič) Inercialni senzorski sistemi pri gibanju	
10:00		predavanje (Hosta) Etika v športni industriji - delavnica	10:00	predavanje (Munih) Večmodelna povratna informacija za izboljšanje učinkovitosti vadbe	10:00	predavanje (Andrejašič, Topič) Določanje orientacije v prostoru	
11:00		predavanje (Hosta) Etika v športni industriji - delavnica	11:00	predavanje (Munih) Haptični roboti	11:00	vaje (Andrejašič) Analiza parametrov zmogljivosti pri določanju orientacije in položaja v prostoru	
12:00		vaje (Hosta) Etika v športni industriji - delavnica	12:00	predavanje (Munih) Haptični roboti za namene vadbe	12:00	vaje (Andrejašič) Analiza parametrov zmogljivosti pri določanju orientacije in položaja v prostoru	
13:00 - 14:00		KOSILO	13:00 - 14:00	KOSILO	13:00 - 14:00	KOSILO	
14:00	PRAVNI, POSLOVNI IN ETIČNI VIDIKI SKLOP 2	predavanje (Simsič, Uhan) Pravno - poslovni vidiki športnih tehnologij - delavnica	14:00	vaje (Munih, Mihelj, Bajd, Kamnik) Haptični roboti za športni trening	14:00	vaje (Andrejašič) Principi električne stimulacije mišice	
15:00		vaje (Simsič, Uhan) Pravno - poslovni vidiki športnih tehnologij - delavnica	15:00	vaje (Munih, Mihelj, Bajd, Kamnik) Visokotehnoške naprave za trening	15:00	vaje (Andrejašič) Principi električne stimulacije mišice	
16:00		vaje (Simsič) Pravno - poslovni vidiki športnih tehnologij - delavnica	16:00	vaje (Munih) Visokotehnoške naprave za trening	16:00	vaje (Andrejašič) Principi električne stimulacije mišice	
17:00					17:00		



		četrtek 31. 1.				petek 1.2				ponedeljek 4.2.	
		lokacija IJS				lokacija FS				lokacija ISIT	
9:00		RAZSKOVALNE METODE V BIOMEHANIKI IN FIZIOLOGIJI ŠPORTA	Predavanje, vaje (Jan Babič) Biomehanska analiza gibanja na podlagi merjenja kinematike in reakcijskih sil 1	9:00		RAZSKOVALNE METODE V BIOMEHANIKI IN FIZIOLOGIJI ŠPORTA	Predavanje, Vaje (Supej, Holmberg) Inercialna obleka, radar in visokofrekvenčna kamera v funkciji analize, modeliranja in razumevanja športa	9:00		POLIMERNE TEHNOLOGIJE V ŠPORTU SKLOP 2	predavanje (Emri) Eksperimentalne metode merjenja sil in deformacij, metodologija zajemanja, diskretizacije ter analize signalov.
10:00				10:00				10:00			
11:00				11:00				11:00			
12:00				12:00				12:00			
13:00 - 14:00		KOŠILO		13:00 - 14:00		KOŠILO		13:00 - 14:00		KOŠILO	
14:00		NEKATERE MOŽNOSTI IZBOLJŠANI ŠPORTNEGA TRENINGA SKLOP 4	predavanje (Antonio Tessitore) Sport Technology: the coach's perspective	14:00		POLIMERNE TEHNOLOGIJE V ŠPORTU SKLOP 3	vaje (Emri) Nova metoda karakterizacije plezalnih vrvi pri udarnih obremenitvah	14:00		vaje (Emri) Seznaniitev z merilnimi postopkom testiranja plezalne vrvi.	
15:00				15:00				15:00			
16:00				16:00				16:00			
17:00				17:00				17:00			
											vaje (Emri) Analiza vpliva vlage na karakteristike plezalne vrvi