

Sem: 01													
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma	
					SUMA	30	231	75	60	90		456	
Sem: 01 ENENJ-S1-MTA-1130 Energetyka Jądrowa													
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma	
1	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-1012	Advanced Energy System Modelling	3	15			30		45	
2	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-1011	Energy Transport and Losses	4	30		30			60	
3	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-1013	Advanced Energy Efficiency	4	15	30		15		60	
4	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-1043	Advanced Numerical Heat Transfer	4	30			30		60	
5	nd	Obowiązkowy		1130-00000-MSA-0022	Modern District Heating Systems	3	15	30				45	
6	nd	Obowiązkowy		1130-POW00-MSA-1010	Energy Policy and Law	2	30					30	
7	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-1008	Elements of Nuclear Physics	4	30		15	15		60	
8	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-1014	Legal Frames for Nuclear Power Industry	1	15					15	
9	nd	Obowiązkowy		1130-00000-MSA-0010	Poligeneration	3	15	15	15			45	
10	nd	Obowiązkowy		1130-00000-MSA-0014	Sector Coupling and Power-to-X Technologies	2	30					30	
		Wybieralny	BHP Przedmiot obowiązkowy dla wszystkich studentów.		RAZEM MODUŁ	0	4					4	
		Wybieralny	PB Przedmiot obowiązkowy dla studentów, którzy nie ukończyli studiów I-go stopnia na Politechnice Warszawskiej.		RAZEM MODUŁ	0	2					2	
Sem: 02													
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma	
					SUMA	30	195		90	105		390	
Sem: 02 ENENJ-S2-MTA-1130 Energetyka Jądrowa													
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma	
1	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-2012	CFD in Energy Applications	4				45		45	
2	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-2014	Artificial Intelligence in Energy Engineering	3	15		30			45	
3	nd	Obowiązkowy		1130-POWER-MSA-2011	Advanced Thermodynamics	2	15		15			30	
4	nd	Obowiązkowy		1130-POW00-MSA-2006	Business Law	3	30		15			45	

5	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-2015	Nuclear Reactor Physics	6	30		15	30		75
6	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-2007	Contemporary Nuclear Reactor Systems (LWR, HWR)	4	45					45
7	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-2014	Nuclear Reactor Modelling and Simulation	6	30		15	30		75
8	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-2013	Nuclear Fuels and Fuel Cycles	2	30					30
Sem: 03												
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
					SUMA	30	180	150	60	30		420
Sem: 03 ENENJ-S3-MTA-1130 Energetyka Jądrowa												
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
1	nd	Obowiązkowy		1130-POW00-MSA-2008	Engineering Project	4		60				60
2	nd	Obowiązkowy		1130-EN000-MSP-2046	PBL 2	6		60	30			90
3	nd	Obowiązkowy		1130-00000-MSA-0021	Project Management in Energy Engineering	3	30		15			45
4	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-3005	NPP Safety	4	30	15	15			60
5	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-3004	NPP Operation and Maintenance	3	30					30
6	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-3001	GenIV Nuclear Reactor Systems (HTR, FBR)	5	30	15		15		60
7	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-3006	Nuclear Energy and International Security	3	30			15		45
8	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-3002	Hazard Analysis in Nuclear Power Plants	2	30					30
Sem: 04												
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
					SUMA	30		0			30	30
Sem: 04 ENENJ-S4-MTA-1130 Energetyka Jądrowa												
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
1	nd	Obowiązkowy		1130-MSA-SEMD	Master Diploma Seminar	2					30	30
2	nd	Obowiązkowy		1130-MSA-PDYPL	Master Diploma Thesis	20		0				0
3	nd	Obowiązkowy		1130-PONPE-MSA-4001	Internship at a Nuclear Installation	8		0				0