

Astronómia – I.

Odborný garant: Mgr. Stanislav Kaniansky

Dátum	Téma	Prednášajúci
	Úvod do astronómie. Čo dala astronómia ľudstvu	Mgr. Stanislav Kaniansky
	História astronómie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Súhvezdia	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Astronomické jednotky. Meranie v astronómii	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Slnko ako hviezda	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Planéty a ich mesiace	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Planéta Zem	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Medziplanetárna hmota	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Hviezdy	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Exoplanéty	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Galaxie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Veľkoškálové štruktúry	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Svetelné znečistenie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	prax – Hvezdáreň v Banskej Bystrici	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Záverečná skúška	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Exkurzia	Mgr. Stanislav Kaniansky

Vyučovanie: utorok o 14.30 h

Učebňa: č. 522, Ekonomická fakulta UMB, Cesta na amfiteáter 1, Banská Bystrica

Astronómia – II.

Odborný garant: Mgr. Stanislav Kaniansky

Dátum	Téma	Prednášajúci
	Dejiny astronómie na Slovensku I	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Dejiny astronómie na Slovensku II	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Astronomické prístroje a pomôcky	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Hviezdne mapy a atlasy	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Súradnicové systémy	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Čas a jeho meranie.	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Nebeská mechanika I	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Nebeská mechanika II	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Pohyby Zeme	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Úvod do klimatológie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Základy meteorológie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Kozmické počasie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Astronomický softvér	Mgr. Stanislav Kaniansky
	prax – Hvezdáreň v Banskej Bystrici	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Záverečná skúška	Mgr. Stanislav Kaniansky

Vyučovanie: utorok o 14.30 h

Učebňa: č. 522, Ekonomická fakulta UMB, Cesta na amfiteáter 1, Banská Bystrica

Astronómia – III.

Odborný garant: Mgr. Stanislav Kaniansky

Dátum	Téma	Prednášajúci
	Astronomická optika	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Montáže ďalekohľadov	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Kozmické ďalekohľady	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Kozmický výskum Slnecnej sústavy	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Základy geofyziky	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Meteorická astronómia	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Poslovia vesmíru I	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Poslovia vesmíru II	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Zákryty a zatmenia nebeských telies	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Premenné hviezdy	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Kozmické kolízie	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Astronomická fotografia	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Astrobiológia	Mgr. Stanislav Kaniansky
	prax – Hvezdáreň v Banskej Bystrici	Mgr. Stanislav Kaniansky
	Záverečná skúška	Mgr. Stanislav Kaniansky