

NAFTNO-RUDARSKI TEHNIČAR

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Planet Zemlja	Građa i dinamika Zemlje u geologiji	- magistar geologije -dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva -dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - magistar geografije - profesor geografije -magistar edukacije geografije - magistar edukacije geografije i povijesti - profesor geografije i povijesti Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Planet Zemlja	Minerali	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva -dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - magistar geografije -magistar edukacije geografije -profesor geografije - magistar edukacije geografije i povijesti - profesor geografije i povijesti - magistar kemije - magistar edukacije kemije -magistar biologije i kemije - profesor kemije -profesor biologije - profesor biologije i kemije - profesor kemije i biologije Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Planet Zemlja	Stijene kroz vrijeme u geologiji	- magistar geologije -dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva

				- magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - magistar geografije - profesor geografije -magistar edukacije geografije - magistar edukacije geografije i povijesti - profesor geografije i povijesti Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Zemlja kao resurs	Mineralne sirovine u geologiji	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva -dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva - magistar geografije - profesor geografije -magistar edukacije geografije - magistar edukacije geografije i povijesti - profesor geografije i povijesti Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Zemlja kao resurs	Ležišta mineralnih sirovina u geologiji	- magistar geologije -dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva -dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Zemlja kao resurs	Pridobivanje čvrstih mineralnih sirovina	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva

				-dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Ugljikovodici	Zrelost organske tvari	- magistar geologije - dip. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - magistar edukacije Kemije - profesor kemije - magistar edukacije biologije i kemije -magistar kemije - magistar primijenjene kemije - magistar edukacije biologije i kemije - profesor biologije i kemije - profesor kemije i biologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - dipl. inženjer kemijske tehnologije
1	O	Ugljikovodici	Osnovna kemijska i fizikalna svojstva nafte i plina	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - magistar edukacije kemije - profesor kemije - magistar edukacije biologije i kemije -magistar kemije - magistar primijenjene kemije - magistar edukacije biologije i kemije - profesor biologije i kemije - profesor kemije i biologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - dipl. inženjer kemijske tehnologije

1	O	Ugljikovodici	Poroznost i propusnost stijena	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva - magistar fizike – geofizike
1	O	Fizikalne veličine i mjerenja u mehanici	Fizikalne veličine i mjerenja u mehanici	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike - magistar geologije -dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva -dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva
1	O	Opremanje i ispitivanje bušotine	Geofizička istraživanja pri izradi bušotina	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva - magistar fizike – geofizike

				Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Opremanje i ispitivanje bušotine	Geotermalna ležišta	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva - magistar fizike – geofizike Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Izrada bušotine	Bušaća postrojenja: Opremanje i održavanje bušotina	- magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva
1	O	Izrada bušotine	Isplaka	- magistar geologije - dipl. inženjer geologije - magistar inženjer geološkog inženjerstva - magistar inženjer geoinženjerstva - magistar inženjer naftnog rudarstva - dipl. inženjer naftnog rudarstva - magistar inženjer rudarstva - dipl. inženjer rudarstva - magistar fizike – geofizike