

Datum	Vrijeme	Prostor	Predavanja	Vježbe	Nastavnik/Suradnik
01.10.2024.	13:00 – 16:00	U5	Uvod, povijesni razvoj motora i suvremeni motori		Mrzljak
01.10.2024.	16:00 – 18:00	U5	Podjele motora		Mrzljak
08.10.2024.	13:00 – 16:00	U5	Kinematika i dinamika koljenastog mehanizma jednog cilindra, uravnoteženje inercijskih sila jednog cilindra		Mrzljak
08.10.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 1 (Zadaci)	Bukovac
15.10.2024.	13:00 – 16:00	U5	Motori s više cilindara, uravnoteženje motora s više cilindara, hlađenje i podmazivanje motora		Mrzljak
15.10.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 2 (Zadaci)	Bukovac
22.10.2024.	13:00 – 16:00	U5	Goriva za motore, formiranje i svojstva gorive smjese		Mrzljak
22.10.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 3 (Zadaci)	Bukovac
29.10.2024.	13:00 – 16:00	U5	Idealni i stvarni proces motora, ispitivanje i kočenje motora, radne karakteristike motora		Mrzljak
29.10.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 4 (Zadaci)	Bukovac
05.11.2024.	13:00 – 16:00	U5	Izmjena radnog medija (ventili), karakteristike i svojstva rada ventila, sustavi ventila		Mrzljak
05.11.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 5 (Zadaci)	Bukovac
12.11.2024.	13:00 – 16:00	U5	Organizacija strujanja u cilindru, sustavi varijabilnog upravljanja ventilima, ispiranje dvotaktnih motora		Mrzljak
12.11.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 6 (Zadaci)	Bukovac
19.11.2024.	13:00 – 18:00	U5	<b>PRVA PARCIJALNA PROVJERA ZNANJA</b>		Mrzljak/Bukovac/Medica-Viola
26.11.2024.	13:00 – 16:00	U5	Prednabijanje, izvedbe i karakteristike prednabijanja, složeni sustavi prednabijanja		Mrzljak
26.11.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 7 (Simulacije – Lotus)	Medica-Viola
03.12.2024.	13:00 – 16:00	U5	Sustavi pripreme gorive smjese za Otto motor, oprema za upaljivanje gorive smjese Otto motora		Mrzljak
03.12.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 8 (Simulacije – Lotus)	Medica-Viola

10.12.2024.	13:00 – 16:00	U5	Priprema gorive smjese za dizelski motor, visokotlačne pumpe goriva, sustavi regulacije dobave goriva		Mrzljak
10.12.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 9 (Simulacije – Lotus)	Medica-Viola
17.12.2024.	13:00 – 16:00	U5	Emisije motora, suvremeni sustavi za redukciju emisija, testni ciklusi motora		Mrzljak
17.12.2024.	16:00 – 18:00	U5		Av – 10 (Simulacije – Lotus)	Medica-Viola
07.01.2025.	13:00 – 16:00	U5	Brodski sporohodni dvotaktni dizelski motori (konstrukcija i najvažniji sustavi)		Mrzljak
07.01.2025.	16:00 – 18:00	U5		Av – 11 (Simulacije – Lotus)	Medica-Viola
14.01.2025.	13:00 – 18:00	U5	<b>DRUGA PARCIJALNA PROVJERA ZNANJA</b>		Mrzljak/Bukovac/Medica-Viola
21.01.2025.	13:00 – 16:00	U5	Numeričko modeliranje motora i njegovih sustava		Mrzljak
21.01.2025.	16:00 – 18:00	U5		Av – 12 (Simulacije – Lotus)	Medica-Viola

**Napomena:** Student u statusu izvanrednog studenta dužan je javiti se nastavniku u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju obaveza.