

<b>Naziv predmeta</b>	<b>Separacijski procesi</b>
Broj sati nastave	20
Okvirni sadržaj predmeta/modula	Kolegij obuhvaća toplinske separacijske procese u sustavima para-kapljevina, kapljevina-kapljevina, kapljevina-krutina, plin-krutina-kapljevina (destilacija, apsorpcija, ekstrakcija, sušenje i kristalizacija). Opis pojedinih procesa obuhvaća: teorijske i empirijske korelacije koji se koriste, odabir odgovarajućeg separacijskog procesa i kriteriji za odabir opreme, uštedu energije i utjecaj na okoliš, iskustvena pravila i smjernice za prenošenje rezultata u veće mjerilo.
Opis metoda provođenja nastave	predavanja, konzultacije
Opis način izvršavanja obveza	seminarski rad i usmeni ispit