

Základné informácie ohľadom vyučovania predmetu

Základy materiálových bilancií

Cieľom predmetu je poskytnúť základné informácie o postupe pri bilancovaní zariadení v chemickej technológii bez a tiež s prebiehajúcou chemickou reakciou.

Rozsah výučby je 13 týždňov počas zimného semestra školského roka. Hodnotenie študentov vychádza z ich aktívnej účasti na výučbe a najmä na základe výsledkov dosiahnutých pri riešení príkladov v rámci testu, ktorý bude trvať približne 60 min.

Test sa uskutoční počas zápočtového týždňa semestra mimo vyučovania, podľa toho, kedy nám Fakulta poskytne miestnosti. Termíny konania testu včas spresníme. Za riešenie príkladu môže študent získať 30 bodov. Výsledná známka vyplýva z dosiahnutého počtu bodov, ako je uvedené v Študijnom poriadku FCHPT:

hodnotenie A	$\geq 27,6$ bodov	(92–100 % z 30 bodov)
hodnotenie B	$\geq 24,9$ bodov	(83–91 % z 30 bodov)
hodnotenie C	$\geq 22,2$ bodov	(74–82 % z 30 bodov)
hodnotenie D	$\geq 19,5$ bodov	(65–70 % z 30 bodov)
hodnotenie E	$\geq 16,8$ bodov	(56–64 % z 30 bodov)
hodnotenie FX	$< 16,8$ bodov	(< 56 % z 30 bodov)

V prípade, ak z príkladu riešeného v rámci testu študent počas semestra nezíska potrebný počet bodov, má právo na opravu (maximálne dvakrát). Termíny konania opravných testov spresníme najneskôr v priebehu zápočtového týždňa. Na opravné testy sa študenti prihlásia prostredníctvom Akademického informačného systému. Trvanie opravného testu je cca 60 min.

Ako študijný materiál, popri príkladoch riešených na seminároch, slúži skriptum Šefčíková a kol. (1997) Materiálové bilancie technologických procesov, edičné stredisko STU, Bratislava.

Študenti majú počas semestra právo na konzultácie s vyučujúcim mimo času výučby, samozrejme s ohľadom na vytáženosť pedagóga. Žiadame študentov, aby rešpektovali konzultačné hodiny dohodnuté so svojimi vyučujúcimi. Medzi povinnosť študentov patrí ich aktívna účasť na vyučovaní počas celého semestra. Neospravedlnená neúčasť na seminári je dôvodom na udelenie hodnotenia FN v AIS (Študijný poriadok FCHPT).

Bratislava, 11.9.2018

doc. Ing. Pavol Steltenpohl, PhD.
garant predmetu