



HÁZI FELADAT KIÍRÁS

Elasztomerek (BMEGEPTNG12)

A házi feladat célja egy adott termék anyagának receptúráját megtervezni, a receptúrát alkotó egyes alapanyagok bemutatásával, valamint a termék legyártásához szükséges feldolgozástechnológiai lépések ismertetésével, bemutatásával. Mind az anyag, mind a feldolgozástechnológia jellemzéséhez az interneten a szükséges információk megtalálhatók.

A házi feladat részletezése: (beadási határidő: 2020. december 11. 23:59):

1. Határozza meg, hogy a kapott terméke milyen igénybevételeknek lesz kitéve, ennek figyelembevételével tervezze meg az alapanyag keverékének receptúráját, valamint mutassa be az alkalmazott alapanyagokat. Max. 6 oldal.
2. Az 1. pontban megalkotott receptúrára vonatkoztatva adjon meg az egyes komponenseknél 2-2 alapanyag gyártó céget (gyártót, és ne forgalmazót!) elérhetőséggel együtt. Amennyiben talál információt az alapanyagok áráról, azt is adja meg. Max. 2 oldal.
3. Mutassa be, a kapott termék gyártásának technológiai lépéseit az egyes alapanyagok bekeverésétől kezdve a késztermék vulkanizálásáig (beleértve az utómunkálatokat is). Max. 10 oldal.

A házi feladatot **PDF dokumentumban** kell elküldeni a halaszi@pt.bme.hu e-mail címre a megadott időpontig. A PDF fájl megnevezésének és az e-mail tárgyának a következőnek kell lennie:

Vezetéknév_neptunkód_E_2020_HF

Értékelés: max. 40 pont (minimálisan teljesítendő: 20 pont)

A megadott pontszámok 15%-át a házi feladat külalakja, felépítése határozza meg. Késedelmes leadás esetében különjárási díj kerül kiírásra.

Konzultáció az előadások és gyakorlatok előtt, illetve után, továbbá írásban a halaszi@pt.bme.hu e-mail címen.