

A szénhidráttudomány alapvonalai és trendjei

A TÁMOP-4.2.2./B-10/1-2010-0024 „A Debreceni Egyetem tudományos képzési műhelyeinek támogatása” című projekt keretében a *Debreceni Egyetem Kémia Doktori Iskolájának K5 „Szénhidrátok kémiája és kémiai biológiája”* programjában résztvevő oktatók a szénhidráttudomány nemzetközi fejlődését nyomon követve egy, a programban aktuálisan futó kutatásokon túlmutató, azokat természetesen integráló, de azoknál szélesebb körű kitekintést nyújtó szénhidráttudományi képzési programot állítottak össze. Ez a program, amelyet az alább felsorolt kurzusok alkotnak, lehetőséget biztosít elsősorban PhD hallgatók, de mesterszakosok számára is arra, hogy a saját kutatásaikon kívül eső területeken általános tájékozódási pontokat találjanak.

Az anyag összeállítói

Dr. Barna Terézia

Dr. Batta Gyula

Dr. Borbás Anikó

Dr. Csávás Magdolna

Dr. E. Kövér Katalin

Dr. Gyémánt Gyöngyi

Dr. Herczeg Mihály

Dr. Juhász László

Dr. Kerékgyártó János

Dr. Lázár László

Dr. Somsák László

Dr. Szurmai Zoltán

Vágvölgyiné Dr. Tóth Marietta

Kurzusok

Bevezetés a szénhidrátkémiába (28 ó/félév, 2 kr)

Szénhidrátok analitikája és szerkezetvizsgálata (28 ó/félév, 2 kr)

Védőcsoport-manipulációk a szénhidrátkémiában (28 ó/félév, 2 kr)

Glikozilezési módszerek, oligoszacharidok szintézise (14 ó/félév, 1 kr)

Nagyhatékonyságú szintézismódszerek és szénhidrátkémiai alkalmazásuk (14 ó/félév, 1 kr)

Glikoenzimek (28 ó/félév, 2 kr)

Glikomimetikumok (28 ó/félév, 2 kr)

A kurzusok tartalma folyamatos fejlesztés alatt áll, ezért a hozzáférést jelszavas védelem mellett tesszük lehetővé. Az érdeklődők konzultáljanak a [programvezetővel](#).