27. Kondensatsioonipolümeerid

Sisu	Ester moodustub karboksüülhappe ja alkoholi konden kasutatakse polüestri saamiseks. Amiid tekib asendat kondensatsioonil ja seda reaktsiooni kasutatakse polüa polüestrid ja polüamiidid ning nende rakendused.
Eesmärgid	Selgitada, millised karboksüülhapped ja alkoholid on Võrrelda ühest ja kahest monomeerist tekkivad eleme ja polüestrite saamiseks kasutatavaid monomeere. Tut kasutatavaid monomeere ning neist toodetavaid polün
Tegevused	Õpilased võrdlevad monomeeridena kasutatavaid mol ainete polükondensatsioonil saadavaid polümeere. Õp

Õppematerjalid on valminud Eesti Teadusagentuuri programm TeaMe raames ning rahastatud Euroopa Sotsiaalfondist. TeaMe on teadust ja tehnoloogiat populariseeriv programm, mille üheks eesmärgiks on uute loodus-, täppis- ja tehnikateaduste valdkonna õppematerjalide väljatöötamine üldhariduskoolile. Lisainfo: www.etag.ee/teame

Eesti Teadusagentuur Estonian Research Council
TeaMe
Euroopa Liit Euroopa Sotsiaalfond
Eesti tuleviku heaks
CC BY SA