

## 5 Aanleveren scores

---

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per examinator in de applicatie Wolf. Cito gebruikt deze gegevens voor de analyse van de examens. Om de gegevens voor dit doel met Cito uit te wisselen dient u ze uiterlijk op 24 mei te accorderen.

Ook na 24 mei kunt u nog tot en met 12 juni gegevens voor Cito accorderen. Deze gegevens worden niet meer meegenomen in de hierboven genoemde analyses, maar worden wel meegenomen bij het genereren van de groepsrapportage.

Na accordering voor Cito kunt u in Wolf de gegevens nog wijzigen om ze vervolgens vrij te geven voor het overleg met de externe corrector. Deze optie is relevant als u Wolf ook gebruikt voor uitwisseling van de gegevens met de externe corrector.

### **tweede tijdvak**

Ook in het tweede tijdvak wordt de normering mede gebaseerd op door kandidaten behaalde scores. Wissel te zijner tijd ook voor al uw tweede-tijdvak-kandidaten de scores uit met Cito via Wolf. Dit geldt **niet** voor de aangewezen vakken.

## 6 Bronvermeldingen

---

Toiletpapier wordt bio-ethanol

Opgave op basis van Zuroff et al. Biotechnology for Biofuels 2013, Consortia-mediated bioprocessing of cellulose to ethanol with a symbiotic Clostridium phytofermentans/yeast co-culture

Zuurstofvanger

figuur 1/2/3 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024

Opgave op basis van: Ishizaki et al. United States Patent, US 6.500.519 B2, 2002

Lithium-ion-accu's recyclen

figuur 1/2 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024

Opgave op basis van F. Saloojee and J Lloyd,  
Lithium Battery Recycling process, Desktop Study, 2015

Plastic wordt olie

figuur 1/2 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024

Opgave op basis van: Wan-Ting Chen et al. ACS Sustainable Chem. Eng. 2019, Use of Supercritical Water for the Liquefaction of Polypropylene into Oil

Ademende flowbatterij

figuur 1/2 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024

Opgave op basis van Li et al. Joule 2017, Use of Supercritical Water for the Liquefaction of Polypropylene into Oil