

Datum 25 mei 2020
Ons kenmerk Advies OCWB 2020-01
Contactpersoon Dr.ir. G. Smit
Telefoon/fax +31 (0)15 27 81688
Email g.smit@tudelft.nl
Onderwerp Advies BEP-werkplekken



Technische Universiteit Delft

Werktuigbouwkunde,
Maritieme Techniek en
Technische Materiaalwetenschappen

Aan: Prof.dr. T.S. Baller
Cc: Prof.dr.ir. J. Hellendoorn
Cc: Dr. R. Delfos
Cc: Drs. G. Pessers

Adres
Mekelweg 2
2628 CD Delft

Geachte heer Baller en heer Hellendoorn,

In haar vergadering van 20 februari 2020 heeft de OCWB de enquête besproken, die gehouden is onder BEP studenten van de faculteit 3mE met betrekking tot de beschikbaarheid van groepsworkplekken voor BEP studenten. De resultaten van de door 37 studenten ingevulde enquête waren van dusdanige aard dat wij ons genoodzaakt voelden een advies te schrijven. Wij begrijpen dat in de huidige omstandigheden de prioriteit niet ligt bij het vergroten van de capaciteit van groepsworkplekken voor BEP studenten, maar wanneer regulier onderwijs weer op kan starten gaat het gebrek aan plekken in de anderhalve meter samenleving alleen maar een nog groter probleem vormen. Daarom willen wij toch graag de aandacht vragen voor het tekort aan groepsworkplekken voor BEP studenten, dat voor de coronacrisis al problematisch was, zoals ook gebleken is uit de enquête.

Wij maken de volgende observaties:

1. In bijlage A zijn de resultaten van de enquête opgenomen. De enquête is ingevuld door 37 studenten die in het eerste semester van het studiejaar 2019-2020 een BEP hebben gedaan aan 3mE. Hieruit blijkt dat 68% van de studenten gemiddeld 10 tot 20 minuten per dag bezig is met het zoeken naar een werkplek. Ook geeft 59,5% van de studenten aan minstens één keer helemaal geen plek gevonden te kunnen hebben op een dag.
2. Gemiddeld werd er een 6,4 gegeven als cijfer voor de kwaliteit van de werkplekken. Uit de opmerkingen die sommige studenten hebben gegeven in de enquête, bleek dat de essentiële elementen die een BEP werkplek moet hebben zijn:
 - Een ruimte waar zowel vergaderd kan worden als in rust gewerkt kan worden.
 - Een tafel met minstens 4 stoelen, ergonomisch genoeg dat er de hele dag op gezeten kan worden zonder rugklachten te ontwikkelen.
 - Minstens 4 stopcontacten.
 - Goed internet.
 - Een whiteboard.

Verder spreken veel studenten een behoefte voor een scherm uit om een laptop aan te verbinden. Ook geven veel studenten aan een plek te willen die standaard voor hen gereserveerd is, zodat ze hun spullen en testopstellingen kunnen laten liggen en de aantekeningen op het bord blijven staan. Tenslotte wordt er door sommige studenten gesproken over de behoefte voor adequate klimaatcontrole op de werkplekken.

3. In het eerste semester van het studiejaar 2019-2020 waren er 25 groepen die een BEP deden op 3mE. In het tweede semester zijn er doorgaans veel meer groepen. Dit jaar is dat ook zo; er doen 75 groepen een BEP aan 3mE. Het gebrek aan groepsworkplekken zal dus doorgaans in het tweede semester van het collegejaar een groter probleem vormen. De resultaten van de enquête reflecteren op het eerste semester van collegejaar 2019-2020 en geven dus nog niet de volledige omvang van het probleem weer.

Wij komen daarom tot het volgende advies om het tekort aan werkplekken voor BEP groepen te verkleinen, en op den duur te verhelpen.

1. Maak op korte termijn zoveel mogelijk extra noodworkplekken in de loze ruimtes op 3mE. Kijk naar waar er in de faculteit een ruimte efficiënter gebruikt kan worden of waar er nog ergens een groepsworkplek in gebouwd kan worden. Let er op dat deze workplekken stopcontacten hebben en ergonomische stoelen. In de huidige situatie is het uiteraard ook belangrijk dat de anderhalve meter gewaarborgd kan worden.

2. Maak op lange termijn voldoende BEP workplekken zodat alle groepen altijd een plek hebben om te werken. Deze plekken zouden minimaal moeten beschikken over stopcontacten, ergonomische stoelen en stabiele wifi. Idealiter zouden de plekken ook een whiteboard, een scherm en klimaatcontrole hebben. Elke BEP groep zou ook zijn eigen ruimte toegewezen moeten krijgen. In het tweede kwartaal van het semester, wanneer de groepen full-time aan hun BEP zitten, zou deze ruimte uitsluitend bestemd moeten zijn voor de BEP groep, zodat ze spullen kunnen laten liggen en opstellingen en aantekeningen bewaard kunnen blijven.

Een aantal suggesties om deze adviezen te realiseren zijn:

3.1. Reserveer in het tweede kwartaal van het semester een deel van de instructiezalen G t/m M voor BEP groepen, waarbij dan meerdere groepen in één zaal zouden zitten. Dit is echter niet ideaal en daarom ook een korte termijn oplossing.

3.2. De projecttafels die gereserveerd zijn voor de eerste- en tweedejaars worden niet optimaal benut. Sommige projectgroepen komen pas laat in de ochtend of middag aan. Het kan helpen om de regel in te stellen dat de gereserveerde tafels op tijd bezet dienen te zijn (uiterlijk 9:00 voor in de ochtend en 14:00 voor in de middag) en anders vrijgegeven worden voor andere groepen. Uiteraard kan er een uitzondering op deze regel gemaakt kunnen worden wanneer projectgroepen tijdens hun projecttijd andere verplichtingen hebben, of wanneer er halverwege gewisseld wordt. De eerstejaars moeten uiteraard voorrang blijven houden op de tafels, maar het gebruik ervan kan zeker geoptimaliseerd worden. Ook zijn niet altijd alle tafels gereserveerd voor de eerstejaars, maar is er nergens te vinden welke tafels eventueel beschikbaar zouden zijn. Hier een overzicht van publiceren zou ouderejaars studenten kunnen helpen bij het zoeken van een workplek.

3.3. Het is ons ter ore gekomen dat collegezalen E en F verbouwd gaan worden. Hier kunnen goede BEP workplekken van gemaakt worden. Meerdere BEP groepen in één ruimte is ook geen probleem, als ze dan maar wel gereserveerd zijn voor uitsluitend BEP groepen.

We verzoeken u om puntsgewijs een reactie te geven op de bovengenoemde adviezen. De OCWB ziet uit naar uw reactie.

Met vriendelijke groet,
Namens de OCWB van 3mE,

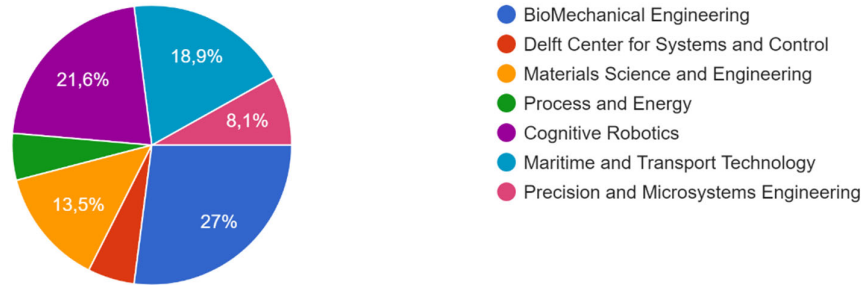


Dr. ir. G. Smit
Voorzitter OCWB

Bijlage A: Overzicht van de resultaten van de enquête over groepsworkplekken voor BEP-studenten. Ingevuld door 37 studenten in het eerste semester van studiejaar 2019-2020.

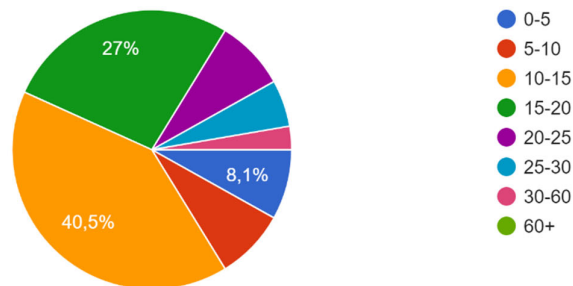
Op welke afdeling doe jij je BEP?

37 antwoorden



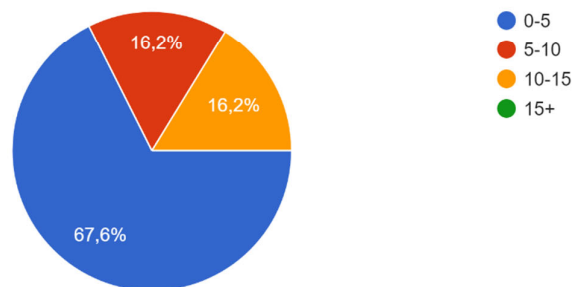
Hoelang ben je gemiddeld bezig met het zoeken van een groepsworkplek (totale tijd per dag)? Tijd meegerekend als je van plek moet verwisselen gedurende de dag. Antwoord in minuten.

37 antwoorden



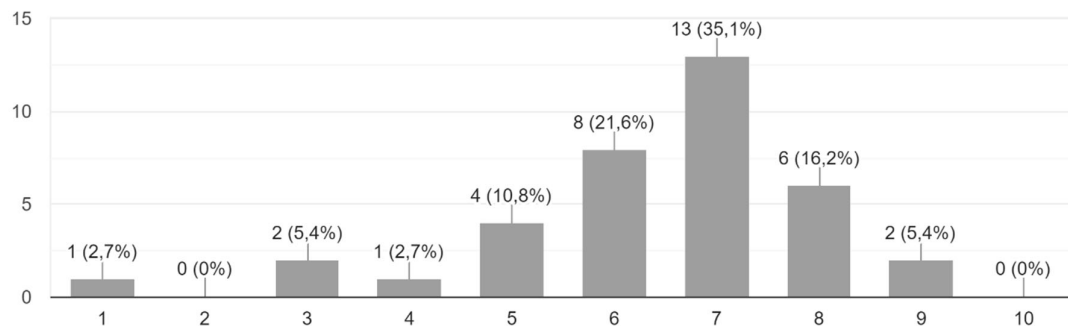
Hoe ver zit je gemiddeld bij de faciliteiten (i.e. laboratoria en dergelijke) vandaan die relevant zijn voor je BEP? Antwoord in minuten.

37 antwoorden



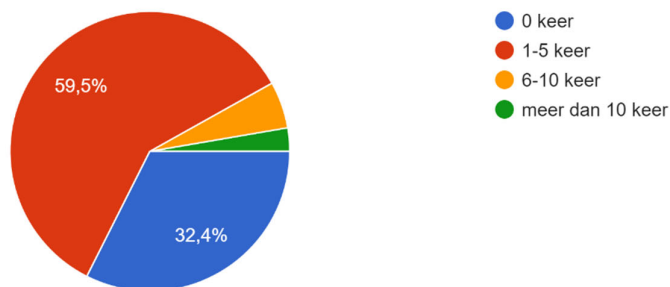
Voldoet je BEP werkplek aan alles wat je nodig hebt?

37 antwoorden



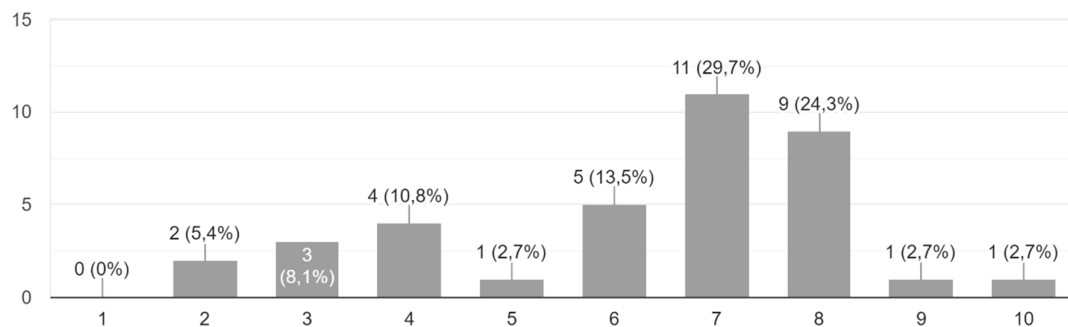
Hoe vaak is het voorgekomen, sinds je begonnen bent aan je BEP dat je de hele dag geen plek hebt kunnen vinden?

37 antwoorden



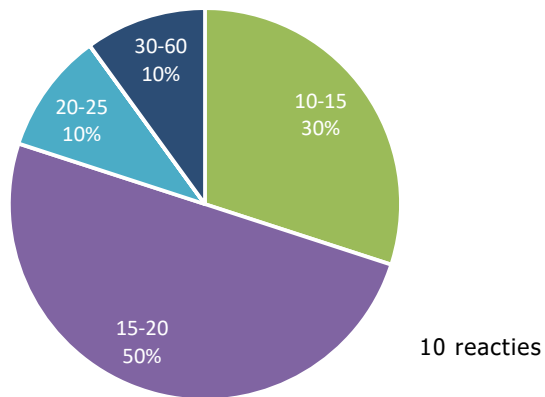
In hoeverre wordt de kwaliteit (goed of slecht) van je BEP beïnvloed door de beschikbaarheid en kwaliteit van de groepswerkplekken?

37 antwoorden

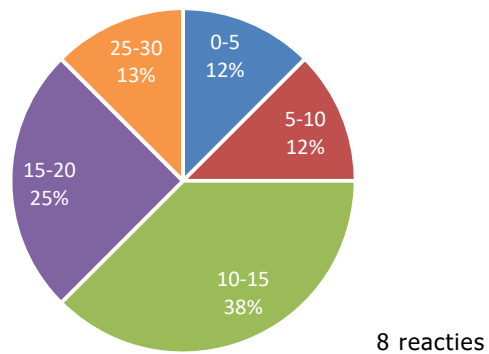


Hoelang ben je gemiddeld bezig met het zoeken van een groepswerkplek (totale tijd per dag)? Tijd meegerekend als je van plek moet verwisselen gedurende de dag. Antwoord in minuten. Per afdeling

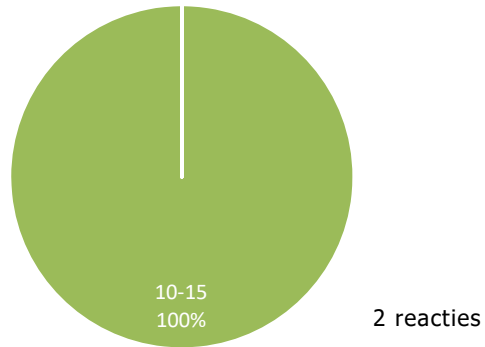
Biomechanical Engineering



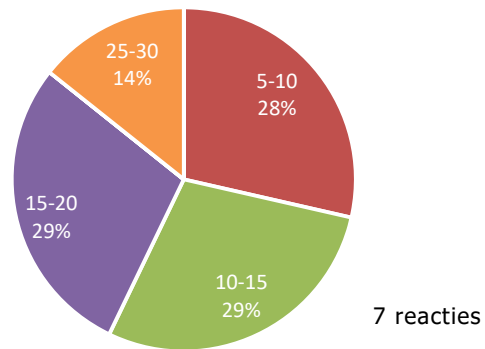
Cognitive Robotics



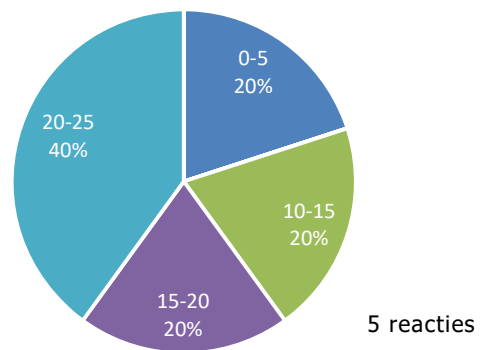
Delft Center for Systems and Control



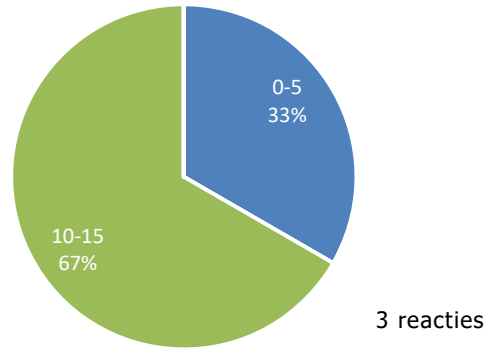
Maritime and Transport Technology



Materials Science and Engineering



Precision and Microsystems Engineering



Process and Energy

