

Handleiding MapleTA tentamen voor studenten

In deze handleiding wordt beschreven hoe het digitale Q3 tentamen eruit zal zien voor MT3431 'Complexe belastingen en trillingen'. Dit tentamen zal worden afgenomen door middel van MapleTA. De opgaven zullen worden gegenereerd met MapleTA. De uitwerkingen daarvan zullen net als tijdens een regulier tentamen op papier moeten worden gemaakt. Deze moeten d.m.v. een scan/foto van de uitwerking per opgave geüpload moeten worden naar MapleTA.

Voorafgaand aan het tentamen

Zorg dat je beschikking hebt over het volgende:

- Een locatie voor waar je zelfstandig, ongestoord, zonder andere mensen om je heen, het tentamen kunt maken.
- Een laptop/computer/tablet met een stabiele internetverbinding waarmee de opgaven opgehaald en bekeken kunnen worden en de uitwerkingen geüpload kunnen worden. Voor het testen van de procedure hiervoor is een digitaal oefententamen beschikbaar gemaakt.
- Voldoende blanco papier waarop het tentamen gemaakt kan worden.
- Een scanner/fototoestel/smartphone waarmee duidelijke, leesbare digitale kopieën van de uitwerkingen gemaakt kunnen worden. Test met het digitale oefententamen vooral ook hoe je een foto/scan van je uitwerkingen van je telefoon naar de computer krijgt en vervolgens upload naar MapleTA, zodat je dit tijdens het tentamen zonder tijdsverlies kunt doen.

Integriteitsverklaring en contactgegevens.

Op 14/4, om 8:45 zal er via MapleTA een integriteitsverklaring beschikbaar komen. Deze integriteitsverklaring is een harde voorwaarde voor het kunnen deelnemen aan het tentamen. De link hiervoor vindt je op Brightspace onder het kopje 'Exam'. Deze moet, voordat het tentamen gestart kan worden, worden afgerond. In appendix I is de inhoud van de integriteitsverklaring opgenomen.

In de eerste stap van de integriteitsverklaring verklaar je dat je geen enkele vorm van fraude zult plegen m.b.t het maken van het tentamen. Druk wanneer je nadat je hier op 'akkoord' hebt gedrukt op de blauwe knop 'Next' om naar de tweede stap te gaan.

In de tweede stap laat je je contactgegevens achter t.b.v. het uitvoeren van een steekproef na afloop van het tentamen. En ook hier zul je akkoord moeten kiezen. Daarna druk je op de blauwe knop 'Submit Assignment' om te versturen.

De integriteitsverklaring is tot 9:30 beschikbaar, daarna kan deze niet meer worden ingevuld en kan er dus geen start meer worden gemaakt met het tentamen.

Toegestane hulpbronnen en middelen voor het tentamen

Tijdens het maken van het tentamen mag je alleen gebruik maken van de volgende hulpbronnen: reader, de lecture slides en de lecture notes. Verder mag je gebruik maken van de volgende middelen: (grafische) rekenmachine, geodriehoek, zwarte of blauwe pen, blanco papier. Voor het bekijken van de opgaven is een laptop/computer/tablet benodigd en voor het digitaliseren van de uitwerkingen een smartphone of scanner. Alle andere hulpbronnen of middelen die hier niet zijn genoemd, zijn niet toegestaan.

Start van het tentamen

Wanneer de integriteitsverklaring volledig is ingevuld, zal er op 14/4 om 9:00 zullen via MapleTA de tentamenopgaven beschikbaar komen. De link hiernaar is terug te vinden op Brightspace onder het kopje 'Exam'.

Van de tentamen-opgaven zijn twee varianten:

- Tentamenopgaven (regulier). Deze variant heeft een tijdslimiet van 3 uur en moet om 12:00 zijn ingeleverd (ook als er later is gestart).
- Tentamenopgaven (extra tijd). Deze variant heeft een tijdslimiet van 3:30 uur en moet om 12:30 zijn ingeleverd (ook als er later is gestart). Deze variant kun je alleen gebruiken als je bij inschrijving in Osiris extra tijd hebt vermeldt.

Het maken van het tentamen

Het tentamen bestaat uit 3 opgaven. De punten die met elke opgave gehaald kunnen worden staan bovenaan vermeld (in de titel van de opgave), tezamen met het totaal aantal punten voor alle drie opgaven samen. Ook voor de deelvragen staat achter elke deelvraag vermeld hoeveel punten er met die deelvraag gehaald kan worden. De punten van alle deelvragen tellen samen op tot het totaal van de opgave dat bovenin is vermeld.

De opgaven moeten in de aangeboden volgorde worden afgewerkt, dit is anders dan bij het normale tentamen en kan voor sommige studenten als vervelend worden ervaren. Het is echter een bewuste keuze: hierdoor wordt het aantal studenten dat tegelijk aan dezelfde vraag werkt beperkt waardoor eventueel overleg wordt bemoeilijkt. Om diezelfde reden zal ook elke student andere waarden krijgen voor de parameters in de opgaven.

Voor dit tentamen kunnen met elk van de drie opgaven hetzelfde aantal punten worden gehaald, elke opgave telt dus even zwaar mee. Dus dat betekent dat je per opgave dus op een uur moet rekenen (1:10 uur voor de tentamens met extra tijd). Ben je dus na een uur (1:10 uur voor de tentamens met extra tijd) nog bezig met de eerste opgave dan is het verstandig om de overige deelvragen niet te maken en verder te gaan met de volgende opgave.

De uitwerking dient te gebeuren op (blanco) papier zoals bij het reguliere tentamen. Zorg dat op elk papier je studienummer staat vermeldt. Indien de uitwerking meerdere pagina's bedragen, zorg dan voor een duidelijke nummering van de pagina's.

Wanneer je klaar bent met uitwerken van een opgave, scan je je uitwerkingen in of maak je een foto.

De uitwerkingen dienen te worden geüpload naar MapleTA. Selecteer het bestand met 'Choose File' en druk op 'Upload'. De toegestane bestandformaten zijn: JPG, JPEG, PDF, PNG en ZIP.

Er kan maar 1 bestand worden geüpload, dus als de uitwerking uit meerdere bestanden bestaat, dan dienen deze eerst gezippt te worden en vervolgens kunnen deze geüpload worden.

Druk na het uploaden van het bestand op de blauwe knop 'Next' om naar de volgende opgave te gaan. Let op, er is geen mogelijkheid om naar de vorige opgave terug te gaan.

Let op: De knop 'Submit Assignment' verstuurt het tentamen, druk alleen op deze knop als je alle vragen klaar hebt.

Inleveren tentamen

Na de derde opgave moet het tentamen worden ingeleverd door op de blauwe knop 'Submit Assignment' te drukken.

De voor jouw resterende tijd wordt rechts bovenin het scherm weergegeven, wanneer deze tijd is verstreken moet het tentamen via 'Submit Assignment' worden ingediend. Het tijdstip van inleveren wordt gecontroleerd, wanneer deze de maximale tijd overschrijdt met meer dan 5 minuten zal het tentamen ongeldig zijn.

Let op, als je op 'Quit & Save' klikt worden je antwoorden opgeslagen en verlaat je het tentamen zonder deze in te leveren. Het tentamen kan op een ander moment worden hervat, maar de tijd loopt op de achtergrond gewoon door.

Na afloop van het tentamen

Het reguliere tentamen is afgelopen om 12:00 uur. Deelnemers aan het reguliere tentamen dienen tot 13:00 uur bereikbaar te zijn voor vragen via de opgegeven contactgegevens. Deelnemers van het tentamen met extra tijd dienen tot 13:30 beschikbaar te zijn voor vragen.

Er zal met een willekeurige groep studenten contact worden opgenomen via telefoon, WhatsApp of Skype.

Wanneer er geen contact gelegd blijkt te kunnen worden, zal dat leiden tot het ongeldig verklaren van het tentamen.

Mededelingen en vragen

Voor vragen ben ik tijdens het tentamen per email bereikbaar: T.Keizer@tudelft.nl

Algemene mededelingen met betrekking tot het tentamen zal via een announcement op Brightspace worden gedaan.

Appendix I – Integriteitsverklaring

Integriteitsverklaring

Als student van de faculteit 3mE realiseer ik mij dat aan het volgen van mijn opleiding rechten en plichten verbonden zijn. Deze vertalen zich in wederzijdse verwachtingen tussen mij als toekomstig ingenieur en de TU Delft.

Ik zal mij gedragen zoals men dat van een goed student mag verwachten. Dit houdt in dat ik mij open, zelfstandig en behulpzaam opstel, gericht ben op samenwerking en dat ik eerlijk, respectvol en zorgvuldig ben. Ik zal rekening houden met de achtergronden en gevoelens van iedereen met wie ik binnen de opleiding een professionele relatie onderhoud.

Door hieronder akkoord te kiezen geef ik aan dat ik naar eer en geweten het tentamen ga doen. Dat houdt onder meer in dat ik het tentamen alleen maak, in een ruimte zonder andere mensen, en zonder contact met andere mensen via digitale of andere kanalen. En verder dat ik geen gebruik zal maken van andere hulpbronnen of middelen dan degene die expliciet zijn beschreven in de handleiding voor dit tentamen.

Het overtreden van deze regel is een vorm van examenfraude. Ik ben me ervan bewust dat fraude kan leiden tot het ongeldig verklaren van dit tentamen, en dat wanneer geconstateerd wordt dat er fraude op grotere schaal is gepleegd, zelfs het tentamen voor elke deelnemer ongeldig verklaard kan worden.

- Akkoord
 Niet akkoord

Let op: Bij niet akkoord, zal het gemaakte tentamen niet geldig zijn

Contact gegevens

Na afloop van het tentamen zal er een representatieve steekproef over de ingeleverde uitwerkingen plaatsvinden bij een willekeurig aantal studenten. Jij bent hiervoor ingedeeld in groep: 5

Na afloop van het tentamen ben ik via WhatsApp/telefoon bereikbaar op dit

telefoonnummer:   

of anders via dit Skype adres:   

NB. Uw telefoon en/of Skype gegevens zullen uitsluitend voor dit interview gebruikt worden en vernietigd worden 2 maanden na registratie van de tentamenresultaten in Osiris.

Door hieronder akkoord te kiezen, geef ik aan dat ik bovenstaande contactgegevens juist heb ingevuld en ik tot 1 uur na afloop van het tentamen bereikbaar ben.

- Akkoord
 Niet akkoord

Let op: Wanneer geen gehoor wordt gegeven via Skype, WhatsApp of telefoon, zal het gemaakte tentamen niet geldig zijn.