

## **Aanwijzingen voor het tentamen IAT (2017-2018, 6 EC)**

Het tentamen vindt plaats op maandag 15 januari 2018 van 10–13 u in zaal Sn 412. Het gebruik van literatuur of aantekeningen is tijdens het tentamen niet toegestaan.

De stof voor het tentamen is alles wat op het hoorcollege behandeld is. In grote lijnen correspondeert dit met het materiaal uit Fulton, Chapters 11–14, en uit Lee, Chapter 13, tot aan “Homology of CW Complexes” (dus pp. 339–364). We hebben ook een zijstap gemaakt naar “Borsuk-Ulam voor  $S^2$ ”; u vindt dit materiaal terug in Fulton 4c, of, beter nog, in Lee, opgaven 11-12 t/m 11-14 op p. 303.

Voor het tentamen dient u de belangrijkste definities, constructies en resultaten uit het college te kennen. Ook dient u op basis van die definities, constructies en resultaten eenvoudige opgaven te kunnen maken. Zorg ervoor dat u voldoende voorbeelden en tegenvoorbeelden (voor zover gezien op college en in de opgaven) paraat heeft. Lange of ingewikkelde bewijzen hoeft u niet uit het hoofd te kennen. Ter voorbereiding op het tentamen is het aan te bevelen nog eens goed naar de oefenopgaven te kijken.

Er is een vragenuur op donderdag 11 januari van 14:30–16:00 in zaal Sn 401.