

# Een weekje Bio-informatica studeren



## 5. Studievereniging

Naast hard studeren is het tijd voor ontspanning. Leer je edestudenten kennen tijdens één van de borrels van studievereniging Exon. Of ga eens mee op bedrijfsbezoek of studiereis. Zo krijg je al vroeg een indruk van wat het werkveld allemaal te bieden heeft.

## 1. Projectmatig werken

Samen met medestudenten werken aan een grote opdracht. Elke periode staat er één project centraal. De kennis die je nodig hebt voor het uitvoeren hiervan leer je in de modules die je ook in deze periode volgt. Alles wat je leert breng je dus direct in de praktijk.

## 2. Programmeren

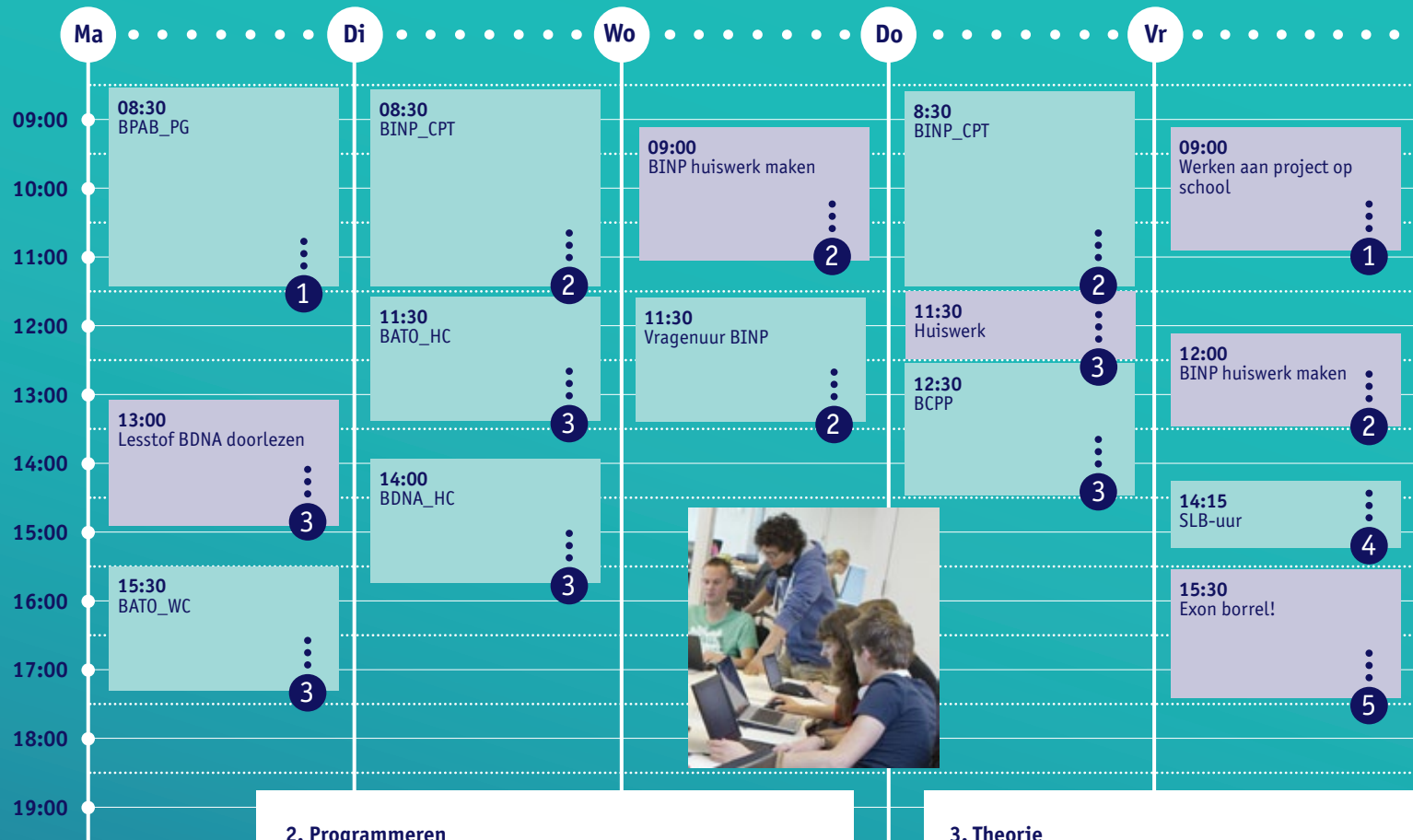
Al vanaf dag één leer je programmeren. Dit doe je door het volgen van werkcolleges op school, onder begeleiding van een docent of student-assistent, maar ook door heel veel te oefenen. Een flink deel van je lesweek zal dus bestaan uit het zelfstandig maken van programmeerhuiswerk. Essentieel om een goede programmeur te worden.

## 3. Theorie

Kennis van biologie en scheikunde is noodzakelijk om met biologische data te werken. In de hoorcolleges leer je van alles over DNA, RNA en eiwitten maar ook over state-of-the-art technieken waarmee grootschalige metingen aan deze moleculen worden gedaan. Zo weet jij straks precies waar je data vandaan komt. Om de theorie beter onder de knie te krijgen worden er werkcolleges ingeroosterd, waarbij je onder begeleiding van een docent kan oefenen met de stof.

## 4. SLB-uur

Elke student heeft een studie-loopbaanbegeleider (SLBer). Hij of zij is jouw eerste aanspreekpunt bij vragen, en later ook bij het kiezen van keuzevakken en stages.



HC = hoorcollege  
 WC = werkcollege  
 PG = projectgroep  
 CPT = computerpracticum

Ingeroosterde lessen  
 Huiswerk / overige uren