**LU1 (Groep):** Je baseert je keuzes op feedback van **stakeholders**en **onderbouwt** ze op een **heldere** en **professionele**wijze**.**

**LU2 (Groep):**Je **werkt samen** en **communiceert** met anderen op **constructieve** en **professionele**wijze.

**LU3**: Je documenteert **gevalideerde gebruikersspecificaties** voor applicaties en vertaalt deze in **correcte softwareontwerpen**.

**LU4:**Je bouwt, ontwerpt en **levert** **herhaaldelijk** **veilige** en **onderhoudbare** applicaties **op** (waarvan er tenminste één web-gebaseerd is) die verbinding maken met een database en gebruik maken van **OO-principes** en **standaard technieken** gebaseerd op gevalideerde gebruikerseisen.

**LU5:**Je redeneert over **computationele uitdagingen**en implementeert **algoritmisch complexe problemen** in software.

**LU6:**Je **ontwerpt**, bouwt en **bevraagt** een relationeel databasesysteem en integreert dit met een applicatie.

**LU7:**Je **verbetert** en **toont** de kwaliteit van je software **continu** **aan**, gebruikmakend van **standaard technieken en hulpmiddelen**.