ECODIGITAL PROJECT

PERSBERICHT | JANUARI 2024

INTRODUCTIE VAN HET ECODIGITAL-CURRICULUM: VORMGEVEN AAN EEN DUURZAME DIGITALE TOEKOMST VOOR STUDENTEN

IIn een tijdperk waarin digitalisering elk aspect van ons leven doordringt, is de behoefte aan een geïnformeerde en verantwoordelijke benadering van technologie belangrijker dan ooit. Het EcoDigital Curriculum, dat momenteel wordt ontwikkeld, is een innovatief onderwijsprogramma dat is ontworpen om in deze behoefte te voorzien. Dit lesprogramma is gericht op leerlingen van het basisonderwijs tot het voortgezet onderwijs en is gemaakt om jonge geesten te informeren over en te betrekken bij de milieueffecten van digitalisering. Opvoeders, leerkrachten en scholen die ecologische duurzaamheid en digitale geletterdheid in hun leeromgeving willen integreren, zullen het EcoDigital Curriculum een waardevolle bron van informatie vinden. Het primaire doel van het leerplan is om leerlingen de kennis en vaardigheden bij te brengen die nodig zijn om te navigeren en positief bij te dragen aan een duurzame digitale toekomst. Het EcoDigital Curriculum biedt middelen en materialen om milieubewust digitaal onderwijs te integreren in de onderwijspraktijk en bestaat uit de volgende modules:

Module 1 - Digitalisering is een integraal onderdeel van ons dagelijks leven. Deze module bevat inleidend materiaal dat uitlegt dat intense digitalisering vandaag deel uitmaakt van ons dagelijks leven en de verschillende dimensies waarin we ermee te maken krijgen.

Module 2 - Cloud: Wat is het en wat houdt het in? Deze module bevat een licht technische uitleg van de cloud en het gebruik van internet, zodat studenten een goed begrip van de cloud kunnen ontwikkelen.

Module 3 - Clouddiensten en -tools. Deze module bevat een verzameling diensten en tools die door de cloud worden aangeboden en helpt studenten hun digitale vaardigheden te ontwikkelen.

Module 4 - Milieugevolgen van digitalisering. Deze module bevat gedetailleerde informatie en gegevens over de milieuvervuiling die wordt gegenereerd door e-waste.

Module 5 - Digitale koolstofvoetafdruk. Deze module bevat praktische manieren voor de leerlingen om hun milieu-impact te meten en te verminderen die wordt gecreëerd bij het gebruik van digitale diensten**.**

Module 6 - Activisme & Larping voor duurzame digitalisering. Deze module bevat twee soorten educatieve activiteiten. Het eerste type bevat activiteiten gebaseerd op activisme, specifiek milieuactivisme. De tweede richting omvat bijzonder creatieve activiteiten gebaseerd op de educatieve techniek van larping.

Co-funded by the European Union

EcoDigital is een Erasmus+ project
gefinancierd door de Europese Unie. Opvattingen en meningen zijn echter uitsluitend die van de auteur(s) en komen niet noodzakelijkerwijs overeen met die van de Europese Unie of het Uitvoerend Agentschap Onderwijs en Cultuur (EACEA). Noch de Europese Unie, noch EACEA kan hiervoor verantwoordelijk worden gehouden.

[Projectnummer: 2022-1-IS01-KA220-SCH-000086751]