

Econasium: Duurzaam leren, duurzaam leven.

Comenius Lyceum Amsterdam

Beschrijving van het arrangement	<p>Het Econasium is een extra programma in de bovenbouw havo en vwo dat gericht is op het thema duurzaamheid op het gebied van natuur, gezondheid, economie, samenleving en persoonlijke ontwikkeling.</p> <p>Het Comenius Lyceum geeft onderwijs aan leerlingen van voornamelijk allochtone afkomst en wil hun met dit extra programma extra bagage meegeven. Het programma (per schooljaar 100 studielasturen) is bestemd voor leerlingen die dat aankunnen en hebben laten zien dat zij gemotiveerd zijn.</p> <p>Gedurende het Econasium krijgen de leerlingen extra uitdaging (en die extra bagage) door aan de slag te gaan met bovengenoemd thema en leren ze onderzoeks- en studievaardigheden die van belang zijn voor hun latere HBO/universitaire studies. Leerlingen komen tijdens het programma in contact met mensen en organisaties buiten hun eigen netwerk en leren zichzelf presenteren.</p> <p>Door dit programma worden de leerlingen niet alleen wereldwijd, ze worden zich ook meer bewust van wat hun eigen mogelijkheden en uitdagingen zijn. Na afloop van het Econasium is de leerling onder andere in staat om een goede keuze te maken voor een vervolgopleiding die aansluit bij zijn talenten en capaciteiten.</p> <p>Leerlingen worden in de onderbouw al voorbereid op de mogelijke toelating op het Econasium. Tijdens de onderbouw, op deze school Preconasium genoemd, staan niet alleen de kerndoelen centraal, ook werken alle leerlingen heel gericht aan zeven belangrijke competenties namelijk:</p> <ul style="list-style-type: none">- zelfstandig zijn,- creatief zijn,- hardwerkend zijn,- bronnenwijs zijn,- sociaal zijn,- projectwijs zijn,- gezondheidswijs zijn. <p>In het Preconasium krijgen alle leerlingen een stimulerend en uitdagend programma aangeboden waarmee hun talenten worden ontdekt en ontwikkeld. Naast extra focus op Nederlands en rekenvaardigheid legt de school het accent op bijvoorbeeld het aanwakkeren van creativiteit (bij kunstvakken) en het zorgdragen van lichamelijk psychisch welbevinden (bijvoorbeeld bij het vak drama, waar ook extra aandacht is voor communiceren en presenteren). Voor de activiteiten en opdrachten die leerlingen in dit kader uitvoeren kunnen ze certificaten behalen.</p>
Toegevoegde waarde van dit arrangement voor leerlingen	<ul style="list-style-type: none">• Leerlingen uit de bovenbouw krijgen de kans om mee te doen aan een excellentieprogramma in samenwerking met instellingen en bedrijven op het gebied van duurzaamheid en ecologie.• Leerlingen hebben met het doorlopen van het Econasium een betere voorbereiding op en aansluiting bij HBO en WO door extra aandacht voor onderzoeks- en studievaardigheden.• Leerlingen leren niet alleen zichzelf beter kennen (focus op persoonlijke ontwikkeling en duurzaam leren) maar ook de wereld om hen heen (duurzaam leven). Belangrijke vakken zijn communicatie, economie en duurzaamheid.• Leerlingen kunnen door het volgen van dit extra programma hun eigen netwerk opbouwen en komen in contact met het bedrijfsleven en het vervolgonderwijs.• Leerlingen vergroten door dit programma hun zelfvertrouwen en zelfbeeld.



Schoolgegevens	<p>Het Econasium is een excellentieprogramma dat sinds 2013 aangeboden wordt op het Comenius Lyceum Amsterdam. Deze school heeft totaal 750 leerlingen (voornamelijk leerlingen van allochtone afkomst), 250 op vwo en 500 op havo of havo/vwo.</p> <p>Meer informatie: www.comeniuslyceum.nl en www.econasium.com.</p> <p>Contactpersoon: Contact: Eelko Kruse, coördinator Econasium e.kruse@comeniuslyceum.nl of eelkodemkruse@gmail.com</p>
----------------	--

Arrangement in beeld

Het arrangement van het Econasium sluit aan bij:

- kwadrant: Daag jezelf uit!
- kwadrant: Profileer je talent!



Beleid

Visie	<p>Het gaat de school om duurzaamheid van leren en leven, om persoonlijke ontwikkeling en reflectie. De school vindt het belangrijk dat het onderwijs hun leerlingen goed (extra) voorbereidt op HBO en universiteit. De school stelt de persoonlijke ontwikkeling in brede zin van de leerlingen centraal. Het gaat niet alleen om het leren van vakinhoudelijke leerstof; door reflectie op persoonlijkheid, manier van leven en leerproces krijgen de leerlingen meer bagage voor hun latere studie en leven.</p>
Welke vraag heeft geleid tot dit arrangement?	<p>Oud-leerlingen van de school ervaren een grote kloof tussen de school en het HBO/WO. Deze kloof maakte het hen moeilijk goed tot hun recht te komen. De school wil met het Econasium de leerlingen gedurende de schooltijd al iets extra's bieden. Tijdens het Econasium wil de school bijvoorbeeld de leerlingen aanleren kritisch naar zichzelf te kijken en te reflecteren op hun eigen handelen.</p>



	<p>Concrete vragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welke aspecten van het HBO en WO missen onze leerlingen bij het verlaten van onze school? • Op welke gebieden kunnen onze leerlingen zich verbeteren? • Hoe maken wij van onze leerlingen zelfstandige en verantwoordelijke wereldburgers?
Determineren	<p>In zowel onderbouw als bovenbouw houden de leerlingen een persoonlijk portfolio bij waarin ze talent(en) tonen, studiepunten vastleggen en certificaten met betrekking tot de behaalde competenties bewaren.</p> <p>Als deel van het zogeheten Challenge-programma formuleert elke leerling tevens een eigen uitdaging die gekoppeld is aan zijn persoonlijke leven waar het gaat om bijvoorbeeld leren doorzetten en realistische doelen stellen (zoals bijvoorbeeld afvallen bij het ontwikkelen van een gezonde leefstijl en het overwinnen van hoogtevrees).</p> <p>Elke leerling uit de onderbouw die het kan en wil en mag van de school, krijgt na sollicitatie (waarbij vooral gekeken wordt naar motivatie) toegang tot het Econasium in de bovenbouw.</p>
Inbedding	<p>Omdat alle leerlingen in de onderbouw het Preconasium volgen, is er een garantie op een constante stroom Econasium-waardige leerlingen. In klas drie kan de leerling solliciteren voor deelname aan het Econasium. Naast rapportcijfers en de behaalde certificaten (gericht op de eerder genoemde competenties) wordt er bij toelating vooral gelet op de persoonlijke motivatie van de leerling.</p> <p>In de bovenbouw volgen de toegelaten leerlingen zowel het reguliere programma als het extra Econasium-programma. Alle activiteiten worden zoveel mogelijk gedaan in opdracht van en/of in samenwerking met bedrijven en organisaties.</p>
Ontwikkelpunten	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluatie van het huidige aanbod en waar mogelijk uitbreiding van het Econasium-programma (nieuwe workshops, meer bedrijfsbezoeken, intensievere snuffelstages en kennismaken met vervolgonderwijs). • Ontwikkeling van nieuwe lesmodules door leraren (eventueel in samenwerking met externe partijen).
Praktijk	
Leraren	<p>Leraren zijn enthousiast om les te geven binnen het Econasium, het draagvlak onder leraren ontwikkelt zich positief. Het lesgeven op het Econasium vraagt van leraren een groot reflectief vermogen, zowel naar zichzelf als naar leerlingen toe. De leraar (veelal de mentor) krijgt geregeld de rol van coach. Ook zal de rol van de leraar als ontwikkelaar groter worden doordat hij, eventueel in samenwerking met externe partijen, blijvend nieuwe modules moet gaan ontwikkelen. Leraren die dit wensen kunnen hiervoor bijscholing krijgen.</p>
Onderwijsprogramma	<p>Het Econasium biedt extra, aanvullend onderwijs in de vorm van activiteiten, opdrachten en vraagstukken rond duurzaamheid op het gebied van natuur, gezondheid, economie, samenleving en persoonlijke ontwikkeling.</p> <p>Naast deze vakinhoudelijke focus krijgt de leerling de gelegenheid om persoonlijke leerdoelen op te stellen. Deze doelen kunnen gericht zijn op bijvoorbeeld samenwerken, presenteren, leren reflecteren en het ontvangen en geven van feedback.</p> <p>Het Econasium omvat 100 studielasturen per jaar, naast het reguliere programma van de leerling.</p>



Leerlingen	Alle leerlingen worden gestimuleerd het beste uit zichzelf te halen. Door het extra programma van Preconasium en Econasium krijgen leerlingen niet alleen extra vakinhoudelijke bagage (rond thema duurzaamheid; zie hierboven) maar ontwikkelen zij vaardigheden en bouwen deze uit op het gebied van bijvoorbeeld samenwerken, communiceren, reflecteren en presenteren. Dit vergroot hun zelfvertrouwen en versterkt hun zelfbeeld.
Belonen en certificeren	Bij het examen krijgen de Econasium-leerlingen niet alleen hun reguliere diploma havo of vwo maar ook het zogenaamde Econasium-certificaat.
Samenwerken en doorstromen vervolgonderwijs (HBO en WO)	
De school heeft contacten met bedrijfsleven en organisaties uit de regio. Dit zal in de toekomst geïntensiveerd kunnen worden. De school zoekt meer samenwerking met het HBO en WO. Wellicht kunnen er afspraken gemaakt worden over 'gemakkelijker' doorstroming van leerlingen met een Econasium-certificaat of kunnen leerlingen 'proef-studeren'.	
Tips voor startende scholen	
<ul style="list-style-type: none"> • Stem alle activiteiten en communicatie af met de schoolleiding. De schoolleiding faciliteert het programma. • Neem kleine, duurzame stappen om het programma op te bouwen. • Maak duidelijke afspraken over wie welke verantwoordelijkheid draagt. • Vraag hulp van externe professionals (bijvoorbeeld bij de ontwikkeling van leermateriaal) indien nodig. 	

