

**De exameneisen Projectarchitectuur vanaf jan 2015:**

K= Kennis T= Toepassen van kennis RV= reproductieve (standaard)vaardigheden

PV= Productieve (creatieve) vaardigheden in nieuwe situaties

Het examen projectarchitectuur bestaat uit een mondeling examen en omvat de volgende gebieden:

Analyse, ontwerp, visualisatie, presentatie maken op basis van een gegeven situatie en programma van eisen klant:

De kandidaat:		
	kan het begrip projectarchitectuur omschrijven	K
	kan het werkterrein waarbinnen projectarchitectuur wordt toegepast omschrijven	K
	kan een gegeven concept analyseren en ontwikkelen	T
	kan conceptueel denken	T
	kan de ambities, doelstellingen en wensen van een opdrachtgever interpreteren en op basis hiervan een vernieuwend en inspirerend concept ontwikkelen en vertalen naar een ontwerp	RV/PV
	kan schijnbaar onbelangrijke details, die echter van groot belang zijn voor het ontwerp, opmerken	T
	kan de onderwerpen in het algemeen en in het plan noemen waarover overlegd moet worden met de constructeur	K/T
	kan een presentatiemap maken: lay-out met tekst, beeld en tekeningen	RV/PV
	kan alle gemaakte keuzes, ideeën en oplossingen effectief mondeling en schriftelijk toelichten en verantwoorden	T
	kan schetsen maken, die het verloop van het ontwerpproces vanaf het begin laten zien	PV
	kan een plattegrond op schaal maken	RV
	kan een professionele ruimte (utiliteitssector) inrichten waarbij alle inrichtingselementen op schaal zijn ingetekend en de verhouding tussen ruimte en inrichtingselementen kloppen waardoor inzichtelijk wordt dat de kandidaat naast voldoende ruimtelijk inzicht ook een vernieuwende visie heeft	PV
	in het inrichtingsplan, waarbij alle inrichtingselementen op schaal zijn ingetekend en de verhouding tussen ruimte en inrichtingselementen kloppend zijn, wordt door de kandidaat getoond: een ruimte te kunnen analyseren een ruimte te kunnen indelen een gedegen routing in een plan te kunnen verwerken een plan volgens de richtlijnen binnen de ergonomie te kunnen invullen	PV
	kan een perspectief tekening (handmatig of per computer) maken: -een een-puntsperspectief tekening maken of -een twee-puntsperspectief tekening maken of -een exploded view plattegrond maken	RV/PV
	kan verschillende collage technieken toepassen	RV/PV
	kan een sfeercollage/moodboard te maken	RV/PV
	kan een collage met inrichtingselementen te maken	RV/PV
	kan een maquette of deelmaquette op schaal maken met gebruik van kleur, waardoor het plan inzichtelijk wordt	
	kan een materialenpallet van alle toegepaste materialen maken	RV/PV
	kan een kleuren pallet van alle toegepaste kleuren kunnen maken	RV/PV
	kan een professioneel verlichtingsplan maken met een beeld van en informatie over de toegepaste lampen en armaturen	RV/PV
	kan verschillende materialen en kleuren toepassen in de professionele ruimte (utiliteitssector) wat betreft plafond-, wand-, raam- en vloerafwerking, de akoestische voorzieningen en lichtval	RV/PV
	kan het begrip NEN normering omschrijven	K
	kent de wet- en regelgeving op hoofdlijnen m.b.t. de voorschriften en wetgeving in de bouw: het bouwbesluit, de ARBO richtlijnen, de brandveiligheid, de bouwregelgeving: gemeentelijke bouwverordening, welstandseisen, bouwverordening en kan deze toepassen	K
	kent de ontwikkelingen en trends op het gebied van projectarchitectuur en kan deze toepassen	K/T
	kan een offerte met indicatieprijzen en een planning (volgorde) van de werkzaamheden betreffende de realisatie van het inrichtingsplan maken	RV
	kan alle gemaakte keuzes effectief mondeling toelichten en verantwoorden	PV