

De exameneisen Binnenhuisarchitectuur vanaf jan 2015:

K= Kennis(kennen) T= Toepassen van kennis(begrijpen) RV= reproductieve (standaard)vaardigheden
 PV= Productieve (creatieve) vaardigheden in nieuwe situaties

Leerstofgebied	De kandidaat	
Bouw algemeen	kent de fases in een bouwproces van een woning kent de kenmerken/eigenschappen en toepassing bouwmaterialen te weten: hout, beton, steensoorten, natuursteen kan een bouwtekening lezen	K/T
Bouw / interieur	kent de verwarmingssystemen met hun voor-en nadelen kent het verband tussen isolatie en ventilatie kent ventilatiesystemen, leidingen en communicatievoorzieningen Kan de symbolen van water-, gas-, en elektriciteitsleidingen en voorzieningen voor tv, telefonie en internet omschrijven en toepassen	K/T
Algemene vak kennis		
Klassiekers	Kan het begrip binnenhuisarchitectuur omschrijven Kent de architectuur-en interieurklassiekers vanaf 1900 Kent en herkent de Interieurstijlen vanaf 1900	K
Merken /Trends	kent de designmerken op interieurgebied vanaf 1900 kent de trends van kleuren, stijlen, materialen, stoffen en structuren	K
Kleur		
Kleurnotatiesystemen	Kleurentheorie kan de klassieke kleurentheorie van de primaire, secundaire en tertiaire kleuren omschrijven en toepassen kan de begrippen kleurtoon, verzadiging en helderheid omschrijven en toepassen kan het NCS kleurnotatiesysteem en NCS kleurenwaaier omschrijven en toepassen	K/T
Kleureffecten	Kan het effect van de verschillende kleuren en kleurcontrasten met betrekking tot het interieur omschrijven en toepassen	K/T
Verlichting		
Functies van verlichting	kan de verschillende functies van verlichting omschrijven en toepassen	K/T
Soorten lichtbronnen	kan de lichtbronnen en eigenschappen daarvan omschrijven en toepassen	K/T
Afzonderlijke interieurelementen		
Vloeren/ Vloerbedekking	Kan de eigenschappen van harde vloeren gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen Kan de eigenschappen van zachte vloeren gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Plafonds/ Plafondafwerking	Kan de eigenschappen, voor-en nadelen van soorten plafonds beschrijven en toepassen	K/T
Wanden/ wandbekleding	Kan de materiaaleigenschappen van stucwerk gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen Kan de materiaaleigenschappen van verf gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen Kan de materiaaleigenschappen van behang gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen Kan de materiaaleigenschappen van tegels gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Raambekleding	Het verband tussen zonwering en raambekleding kennen Materiaaleigenschappen van gordijnstoffen gerelateerd aan de gewenste toepassing door de klant kennen en gebruiken	K/T
Trappen	kan het verband tussen een trapontwerp en een trapformule beschrijven en toepassen kan de trapvormen gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Deuren	Kan de deurtypen beschrijven en toepassen	K/T
(Open) haarden	Kan de typen (open)haarden beschrijven en toepassen Kan de eigenschappen van typen haarden gerelateerd aan het gewenste gebruik/de plaatsing door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Houtsoorten	Kan de houtsoorten en materiaaleigenschappen gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant omschrijven en toepassen Kan beschrijven hoe hout gezaagd en voor verder gebruik bewerkt wordt	K/T

Specifieke interieurs		
Woonkamer	Kan de interieuronderdelen t.b.v. (vloeren, vloerafwerkingen, verlichting, raamafwerking, muurafwerking, woonddecoratie) en meubilair gerelateerd aan de gewenste toepassing door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Slaapkamer	Kan de verschillende typen bedden en matrassen beschrijven Kan de materiaaleigenschappen van verschillende typen bedden en matrassen gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Badkamer	Kan de interieuronderdelen t.b.v. badkamer(vloeren, vloerafwerkingen, verlichting, raamafwerking, muurafwerking,) en meubilair gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Keuken	Kan de interieuronderdelen t.b.v. keuken (vloeren, vloerafwerkingen, verlichting, raamafwerking, muurafwerking, woonddecoratie) en meubilair gerelateerd aan het gewenste gebruik door de klant beschrijven en toepassen	K/T
Ontwikkelingen en trends		
	Kan de ontwikkelingen en trends op het gebied van binnenhuisarchitectuur beschrijven en toepassen	K/T

Het praktijkgedeelte:

Het praktijk gedeelte (de 2 ontwerp opdrachten) van het schriftelijk examen binnenhuisarchitectuur omvat de volgende vaardigheden:

Kan een plattegrond op schaal tekenen op basis van een gegeven opmetingsschets	RV
Kan met maten in de ruimte rekenen	RV
Kan een inrichtingsplan volgens eisen intekenen	RV
Kan op basis van een PVE de gegeven interieurelementen op schaal intekenen rekening houdend met routing en ruimtelijke verdeling van de ruimte	RV
Kan wandaanzichten op schaal maken	RV

Eindopdracht:

Het mondeling gedeelte binnenhuisarchitectuur omvat de volgende vaardigheden:

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

Kan een presentatie map maken: lay-out met tekst, beeld en tekeningen	PV
Kan een bestaande woning of ruimte opmeten en in een opmetingstekening weergeven	PV
Kan een plattegrond opmeten en op schaal maken	PV
Kan een plattegrond met inrichtingselementen op schaal maken	PV
Kan ruimtes van een woning op basis van een PVE van een klant indelen/inrichten en vormgeven(stylen) waarbij alle inrichtingselementen op schaal zijn ingetekend	PV
Kan schetsen maken	PV
Kan een analyse van de gegeven situatie maken	PV
Kan een visie, een toelichting op de gemaakte keuzes geven	PV
Kan een visueel aantrekkelijk moodboard/sfeercollage maken met een bepaalde sfeer, dat dient als basis voor het ontwerp. Daarbij wordt gebruik gemaakt van verschillende (grafische) technieken. Het moodboard moet afhankelijk van het beoogde doel kunnen verleiden en/of informeren. Zowel de inhoud als de verpakking is van belang Kan een perspectieftekening(handmatig en per computer) naar keuze maken: Een-puntsperspectief tekening Een twee-puntsperspectief tekening Een exploded plattegrond	PV
Kan een wandaanzicht op schaal maken	PV
Verlichting: Kan een beeld van en informatie over de toegepaste lampen en armaturen tonen	PV
Kan een kleur- en materialenplan wat betreft de gebruikte interieurstoffen, vloer- en muurbedekking en raambekleding voor het ontworpen interieur maken en presenteren, waarbij duidelijk aangegeven de plaatsen waar de voorgestelde kleuren/materialen gebruikt gaan worden en de merken en namen van de producten noemen. Kan de voorgestelde materialen als staal tonen.	PV
Totaalbeeld: Kan een visueel aantrekkelijk en informatief totaalbeeld in 2D presentatie maken/presenteren dat een goed beeld geeft van het beoogde eindresultaat.	PV
Kan een offerte met indicatieprijzen alsmede een plan van aanpak betreffende de realisatie van de inrichting van de ruimte maken	PV
Kan alle gemaakte keuzes effectief schriftelijk en mondeling toelichten en verantwoorden	PV