

Nasionale hersiene ATP: Graad 10 - KWARTAAL 1: VAK: Elektriese Tegnologie (Kragstelsels) 2021

KWARTAAL 1 (45 dae)	1: 27-29 Jan (3)	2: 01-05 Feb (5)	3: 08-12 Feb (5)	4: 15-19 Feb (5)	5: 22-26 Feb (5)	6: 1-5 Maart (5)	7: 8- 12 Maart Feb (5)	8: 15-19 Maart (5)	9: 23-26 Maart (4)	10: 29-31 Maart (3)
KABV Onderwerpe	Beroepsgesondheid en veiligheid	Beroepsgesondheid en veiligheid	Basiese beginsels van elektrisiteit	Basiese beginsels van elektrisiteit	Basiese beginsels van elektrisiteit	Basiese beginsels van elektrisiteit	Basiese beginsels van elektrisiteit	Basiese beginsels van elektrisiteit	PAT Konsolidasie	Hersiening
Onderwerpe /Konsepte Vaardighede en Waardes	<p><b>Verantwoordelikhede</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat is u regte op die werkwinkel?</li> <li>- Wat is u verantwoordelikhede in die werkwinkel?</li> </ul> <p>Algemene werkwinkelreëls</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Huishouding (gesondheidsgevaar, veiligheidsgevaar, werkwinkeluitleg, werkwinkelbestuur)</li> <li>- Werkwinkelveiligheid</li> <li>- Onveilige daad</li> <li>- Onveilige toestande</li> <li>- Loopbane (kleurkode), stoorareas, ander aangewese gebiede</li> <li>- Inligting en veiligheidstekens</li> <li>- Tekens in die werkwinkel</li> <li>- Inligtingstekens</li> <li>- Veiligheidstekens</li> <li>- Verbodsborde</li> <li>- Brandveiligheidstekens</li> <li>- Regulerende tekens</li> </ul> <p>Opmerking: Maak die werkwinkel weekliks skoon</p> <p>Noodprosedures</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plaas van die hoofskakelaar</li> <li>- Kritieke en nie-kritiese noodgevallen</li> <li>- Mediese noodgevallen</li> <li>- Elektriese skok / prosedures vir elektrisiteit</li> <li>- Ontruimingsprosedures</li> <li>- Beginsels van brandbestryding</li> </ul> <p>Prakties: Doen 'n ontruimingsoefening vir die werkwinkel</p>	<p><b>Basiese noodhulp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat is MIV / vigs en aansteeklike siektes?</li> <li>- Hoe word siektes oorgedra?</li> <li>- Wat om te doen as iemand bloei</li> <li>- Wat om te doen as iemand verbrand is?</li> <li>- Wat om te doen in geval van elektriese skok</li> <li>- Hoe om KPR toe te dien</li> </ul> <p>Prakties: voer 'n noodhulp-oefening uit (Kies 'n onderwerp uit basiese noodhulp).</p> <p>Chemiese veiligheid (vervaardiging van kringe)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persoonlike beskermingstoerusting</li> <li>- Hantering van chemikalieë</li> <li>- Meng van chemikalieë, wegdoen van chemikalieë, bytende chemikalieë</li> <li>- Waar om met chemikalieë te werk (ventilasie, beligting, aangewese area)</li> <li>- Chemiese prosesse in die vervaardiging van PCB's (voorbereiding van PCB's, ontwikkeling van stroombane, ets van die bord, beskerming van die bord)</li> </ul> <p>Omgewingsoorwegings</p>	<p><b>Atoomteorie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorie van stroomvloeï (Elektronvloeï vs. Konvensionele stroomvloeï)</li> <li>• Weerstandige eienskappe van verskillende materiale</li> <li>• Geleiers, halfgeleiers, isolators</li> <li>• Wat is 'n geleier / halfgeleier / isolator?</li> <li>• 2-3 voorbeelde van elk en hul eienskappe. Geen verdere teorie is nodig nie</li> <li>• 'n Draad is 'n geleier, maar nie alle geleiers is van draad nie (Elektriese skok en veiligheid)</li> </ul> <p>Tipes materiale wat as geleiers gebruik word: koper, aluminium, goud, silwer, staal en nikkel chroomdraad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spesifieke weerstand (geen berekening)</li> </ul> <p>Negatiewe en positiewe temperatuurkoeffisiënt. (Geen berekening)</p>	<p><b>Die Weerstand</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat is 'n weerstand?</li> <li>- Samestelling van 'n weerstand</li> <li>- Tipes weerstande</li> <li>- Toleransie (aangeduide waarde teenoor gemete waarde) (2% en 5%)</li> <li>- Kleurkode van weerstande (weerstand tussen 4 en 5 bande)</li> <li>- Drywing teenoor grootte (1 / 8W, 1 / 4W, 1 / 2W, 2W en 5W)</li> <li>- Meting van die waarde van weerstande</li> <li>- Berekening van die waarde van weerstande</li> <li>- Potentiometer (konstruksie, funksionele werking, simbole)</li> <li>- Reostaat (verskil tussen 'n potensiometer en reostaat (konstruksie, funksionele werking, simbole))</li> </ul>	<p><b>Ohm se wet:</b></p> <p><math>V = IR (\Omega)</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifieer die wet van Ohm met berekening</li> <li>- Let op prefikse en eenheidsomskakelings</li> </ul>	<p>Serie stroombaan as spanningsverdeler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kirchhoff se spanningsverdeler: <math>\sum V_T = V_1 + V_2 + \dots + V_n (V)</math></li> <li>Parallele stroombaan as stroom verdeler</li> <li>- Kirchhoff se Stroomvereler (kombinasiebane met berekening): <math>\sum I_T = I_1 + I_2 + \dots + I_n (A)</math></li> </ul>	<p><b>Serie- / parallelle stroombane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Berekeninge op kombinasiebane wat bevat</li> <li>➤ 1 x serie en 2 x parallel</li> <li>➤ 2 x serie en 2 x parallel</li> <li>➤ 3 x serie e en 3 x parallel</li> </ul> <p>Prakties: Meet spanning en stroom in 'n serie / parallelle stroombaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 x serie en 2 x parallel</li> <li>➤ 2 x serie e en 2 x parallel</li> <li>➤ 3 x serie en 3 x parallel</li> </ul>	<p><b>Drywing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisie van krag</li> <li>- Kragberekening: <ul style="list-style-type: none"> <li>o <math>PT = VI (W)</math></li> <li>o <math>PT = I^2 R (W)</math></li> <li>o <math>PT = V^2/R (W)</math></li> </ul> </li> </ul> <p>Prakties: Pas kragberekening toe op reeks- / parallelle stroombane</p>		
Vereiste Voorafkennis	Video's, PowerPoint-aanbiedings addisionele aantekeninge, komponente multimeter, broodbord Kringbord elektroniese sagteware-instrumente en verbruiksartikels									
Hulpbronne (buiten handboeke) om die leerproses te stimuleer	Klaswerk / Gevallestudies / Werkkaart / Huiswerk / Teorie en Prakties, ens.)									
SBA (Formal Assessment)	<b>Opdrag</b>									
	<b>PAT-simulasie 1 voltooi</b>									
	Die wetgewing wat werkplekke met betrekking tot COVID - 19 reguleer, is die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, Wet 85 van 1993, soos gewysig, saamgelees met die Regulasies vir gevaarlike biologiese middels. Artikel 8 (1) van die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid (OHS), Wet 85 van 1993, Veilige werkspraktike is soorte administratiewe beheermaatreëls wat prosedures insluit vir veilige en behoorlike werk wat gebruik word om die duur, frekwensie of intensiteit van blootstelling aan 'n gevaar te verminder. Voorbeelde van veilige werkspraktike vir SARS-CoV-2 sluit in. Vereis gereelde handewas of die gebruik van alkoholgebaseerde handvryf. Leerders en onderwysers moet altyd hande was as hulle sigbaar vuil is en nadat hulle 'n PBT verwyder het. Hou veilige afstande en dra te alle tye 'n masker. Sien die dokument oor die veiligheidsmaatreëls van die werkwinkel.									

Nasionale hersiene ATP: Graad 10 - KWARTAAL 2: VAK: Elektriese Tegnologie (Kragstelsels) 2021

KWARTAAL 2 (51 dae)	1: 13-16 Apr (4)	2: 19-23 Apr (5)	3: 26-30 Apr (4)	4: 03-07 Mei (5)	5: 10-14 Mei (5)	6: 17-21 Mei (5)	7: 24-28 Mei (5)	8: 31 May -4 Junie (5)	9: 07-11 Junie (5)	10-11: 14-25 Junie (9 dae)
KABV Onderwerpe	Kragbronne	Elektroniese komponente	Elektroniese komponente	Elektroniese komponente	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	PAT Konsolidasie	Hersiening Opdrag	Hersiening
Onderwerpe /Konsepte Vaardighede en Waardes	<p><b>Energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is energie?</li> <li>• Primêre energiebron</li> <li>• Bronne van energie, ens.</li> </ul> <p><b>Alternatiewe energie</b></p> <p>Son- / fotovoltaïese sel</p> <p>Sonsel teen sonpaneel</p> <p>Die opwekking van elektrisiteit van die son, ens.</p>	<p><b>Inleiding tot elektroniese komponente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is elektroniese komponente?</li> <li>• Doel van elektroniese komponente, ens.</li> <li>• Tipiese komponente</li> <li>• Skakelaars</li> <li>• SPST, SPDT, DPST, DPDT</li> <li>• Draaiskakelaar</li> <li>• Skuifskakelaars, ens.</li> </ul>	<p><b>Beskermerende toestelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinnig blaas- en stadig blaas-skerings</li> </ul> <p>Diode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simbool</li> <li>• Diode as gepolariseerde komponent</li> <li>• Voorspanning, ens.</li> </ul> <p>LUD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simbool</li> <li>• LUD as 'n gepolariseerde komponent, ens.</li> </ul>	<p><b>Prakties:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toets die diode en LUD vir korrekte funksie en polariteit.</li> <li>• Bereken die waarde van die serieweerstand wat benodig word om 'n LUD te beskerm.</li> <li>• Bou 'n halfgolfgelykrichter met behulp van 'n diode en 50 Hz-toevoer, ens.</li> </ul>	<p><b>Verspreiding van elektriese energie - verskaffer aan die verbruiker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huishoudelike installasies</li> <li>• Volgorde van verbinding vanaf die verskaffer na die verbruiker-blokdiagram</li> <li>• SANS 10142-1 Installasie regulasies <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Doel van die SANS 10142-1-lae spanning installasies</li> <li>➤ Hoofstuk 3 Definisies</li> <li>➤ Hoofstuk 5 fundamentele vereistes</li> <li>➤ Hoofstuk 5.1 veiligheid</li> <li>➤ Hoofstuk 5.2 basiese bepalings</li> </ul> </li> </ul>	<p>Identifisering van die onderdele, funksies, versorging, korrek en veilige gebruik van die volgende instrumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skroewedraaiers (plat en kruiskopers)</li> <li>• Lêers (plat, vierkantig, rond, driehoekig en halfronde)</li> <li>• Sykniptang</li> <li>• Lang neus tang</li> <li>• Kombinasietang</li> </ul> <p>Praktiese vaardighede en tegnieke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veilige en korrekte gebruik van gereedskap</li> </ul>	<p><b>Die Verdeelbord</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedradingsdiagram (Verdeelbord)</li> <li>• Bedradingsbeginsels van die Verdeelbord</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.6.1-Verdeelbord: algemeen</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.6.2-Verdeelbord: busstawe</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.7 - Beskerming</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.10 -Sekerings</li> </ul> <p><b>Beskermingstoestelle: miniatuur stroomonderbrekers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksbeginsel</li> <li>• Elektromagnetiese tipe</li> <li>• KWARTAALiese tipe</li> <li>• Aanslag</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.8 - Stroomonderbrekers</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.9 - Ontkoppel toestelle</li> </ul> <p>Prakties: bedien 'n verspreidingsraad volgens die SANS-vereistes</p>			
<b>Vereiste Voorafkennis</b>	Video's, PowerPoint-aanbiedings addisionele aantekeninge, komponente multimeter, broodbord Kringborde elektroniese sagteware, gereedskap en verbruiksartikels									
<b>Hulpbronne</b> (buiten handboeke) om die leerproses te stimuleer	Klaswerk / Gevallestudies / Werkkaarte / Huiswerk / Teorie en Prakties, ens.)									
<b>SBA (Formele Assessering)</b>	<b>KWARTAAL toets</b>									
	<b>PAT Simulasie 2 voltooi</b>									
	<p>Die wetgewing wat werkplekke met betrekking tot COVID - 19 reguleer, is die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, Wet 85 van 1993, soos gewysig, saamgelees met die Regulasies vir gevaarlike biologiese middels. Artikel 8 (1) van die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid (OHS), Wet 85 van 1993,</p> <p>Veilige werkspraktyke is soorte administratiewe beheermaatreëls wat prosedures insluit vir veilige en behoorlike werk wat gebruik word om die duur, frekwensie of intensiteit van blootstelling aan 'n gevaar te verminder. Voorbeelde van veilige werkspraktyke vir SARS-CoV-2 sluit in. Vereis gereelde handwas of die gebruik van alkoholgebaseerde handvryf. Leerders en onderwysers moet altyd hande was as hulle sigbaar vuil is en nadat hulle 'n PBT verwyder het. Hou veilige afstande en dra te alle tye 'n masker.</p> <p>Sien die dokument oor die veiligheidsmaatreëls van die werkswinkel</p>									

Nasionale hersiene ATP: Graad 10 - KWARTAAL 3: VAK: Elektriese Tegnologie (Kragstelsels) 2021

KWARTAAL 3 (52 dae)	1: 13-16 Jul (4)	2: 19-23 Jul (5)	3: 26-30 Jul (5)	4: 02-06 Aug (5)	5: 10-13 Aug (4)	6: 16-20 Aug (5)	7: 23-27 Aug (5)	8: 30 Aug- 3 Sept (5)	9: 06-10 Sept (5)	10-11: 13-23 Sept (9)
KABV Onderwerpe	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	Huishoudelike installasies	PAT (projek) Konsolidasie	Hersiening	Toets
Onderwerpe /Konsepte Vaardighede en Waardes	<p><b>Beskermende toestelle: Aardlektoestel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksbeginsel</li> <li>• Veiligheidsoorwegings</li> <li>• Kabels en kabelgroottes</li> <li>• Korrekte identifikasie en pas van bedrading vir huishoudelike installasie</li> <li>• Kabelbeeindiging</li> <li>• Koppelstukke (PVC-drukkoppelstukke)</li> </ul> <p>Erkenning van inheemse kennisstelsels (PRATLEY-aansluitkassies)</p>	<p><b>Pypgroottes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buig, pas, saag</li> <li>• PVC-pyp en toebehore</li> </ul> <p><b>Prakties:</b> Installeer PVC-pype vir huishoudelike stroombane</p> <p><b>Aarding van beskermende toestelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aardpen, weerligafleier, aardstelsels en binding (erkenning van inheemse kennisstelsels) (Aardlek ontwikkel in SA)</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.11 – Verbruikers se aardverbinding</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.12 - Aarding</li> <li>• SANS Hoofstuk 6.13 - Binding</li> </ul> <p><b>PAT:</b> montering en soldeer van komponente op PC Board</p>	<p><b>Veilige gebruik en versorging van instrumente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontinuiteitstoetser</li> <li>• Analooq multimeter (fokus op demonstrasies)</li> <li>• Digitale multimeter</li> <li>• Megger / isolasietoetser</li> <li>• Polariteitstoetse (proptoetser)</li> </ul> <p><b>Prakties:</b> bedraad 'n beligting sub-stroombaan met tweerigting- en tussenskakeling</p> <p><b>PAT:</b> vervaardiging / afwerking van omhulsel</p>	<p><b>Toets en probleemoplossing (na installasie)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aardkontinuiteitstoetsing</li> <li>• Isolasiweerstand-toetse tussen geleiers</li> <li>• Isolasiweerstand-toetse tussen geleiers en aarde</li> </ul>	<p><b>Sub – kringe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beligtingsbaan</li> <li>➢ Ligte in serie (spannings- en stroommeting)</li> <li>• Ligte in parallel (spanning- en stroommeting)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Tweerigtingskakeling (EPEG)</li> <li>➢ Tussenskakeling (DPEG)</li> <li>➢ Prop stroombane</li> <li>➢ SANS Hoofstuk 6.15 - Sockets</li> </ul>	<p><b>Prakties:</b> Bedraad twee proppe in 'n onderstroombaan</p>			
Vereiste Voorafkennis	Video's, PowerPoint-aanbiedings addisionele aantekeninge, komponente multimeter, broodborde Kringborde elektroniese sagteware, gereedskap en verbruiksartikels									
Hulpbronne (buiten handboeke) om die leerproses te stimuleer	Klaswerk / Gevallestudies / Werkkaarte / Huiswerk / Teorie en Prakties, ens.)									
SBA (Formele Assessering)	KWARTAAL toets									
	PAT Simulasie 3 voltooi									
	<p>Die wetgewing wat werkplekke met betrekking tot COVID - 19 reguleer, is die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, Wet 85 van 1993, soos gewysig, saamgelees met die Regulasies vir gevaarlike biologiese middels. Artikel 8 (1) van die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid (OHS), Wet 85 van 1993,</p> <p>Veilige werkspraktyke is soorte administratiewe beheermaatreëls wat prosedures insluit vir veilige en behoorlike werk wat gebruik word om die duur, frekwensie of intensiteit van blootstelling aan 'n gevaar te verminder. Voorbeelde van veilige werkspraktyke vir SARS-CoV-2 sluit in. Vereis gereelde handewas of die gebruik van alkoholgebaseerde handvryf. Leerders en onderwysers moet altyd hande was as hulle sigbaar vuil is en nadat hulle 'n PBT verwyder het. Hou veilige afstande en dra te alle tye 'n masker.</p> <p>Sien die dokument oor die veiligheidsmaatreëls van die werkswinkel</p>									

Nasionale hersiene ATP: Graad 10 - KWARTAAL 4: VAK: Elektriese Tegnologie (Kragstelsels) 2021

KWARTAAL 4 (47 dae)	1: 05-08 Okt (4)	2: 11-15 Okt (5)	3: 18-22 Okt (5)	4: 25-29 Okt (5)	5: 01-05 Nov (5)	6: 08-12 Nov (5)	7: 15-19 Nov (5)	8: 22-26 Nov (5)	9: 29 Nov – 3 Des (5)	10- 06-08 Des (3)
KABV Onderwerpe	Huishoudelike installasies	Beginsels van magnetisme	Beginsels van magnetisme	Beginsels van magnetisme	Beginsels van magnetisme	Beginsels van magnetisme	Beginsels van magnetisme	Finaliseering en konsolidasie van PAT en Hersiening	Eksamen	Eksamen
Onderwerpe /Konsepte Vaardighede en Waardes	<p>Prakties: Doen 'n isolasieweerstandstoets op die huishoudelike installasie</p> <p>Prakties: Doen 'n polariteitstoets op die lewendige huishoudelike installasie</p> <p>PAT-projek voltooi en gemodereer</p>	<p><b>Inleiding tot magnetisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definieer magnetisme bv. natuurlike, elektromagnetisme</li> <li>- Basiese beginsels van magnetisme</li> <li>- Reels van magnetisme</li> </ul> <p>Prakties: Magnetiese velde rondom 'n permanente magneet met behulp van ystervylsels</p>	<p><b>Magnetiese velde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsepte van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magnetiese vloed (<math>\phi</math>)</li> <li>- Vloeidigtheid (<math>\beta</math>)</li> </ul> </li> <li>- Induktansie (L)</li> <li>- Definisie van induktor</li> <li>- Geen berekening nie</li> </ul> <p>Demonstrasie: Oersted se eksperiment (skroewedraaier-reël)</p>	<p><b>Tipes spoele en induktors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lugkern</li> <li>- Gelamineerde kern</li> <li>- Ferrietkern</li> <li>- Torroid-kern</li> </ul> <p>Demonstrasie: Magnetiese velde rondom 'n spoel met behulp van ystervylsels</p> <p>Demonstrasie: Magnetiese velde rondom 'n spoel met en sonder 'n kern</p>	<p><b>Berekening:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spoele in serie (induktor)</li> </ul> $L_{series} = L_1 + L_2 + \dots + L_n$ <p>(Henry)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spoele in parallel (Induktor)</li> </ul> $L_{parallel} = \frac{1}{\frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \dots + \frac{1}{L_n}}$ <p>(Henry)</p> <p><b>Funksionele werking en toepassing van relais / solenoïede</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simbool</li> <li>- Beginsel van werking</li> <li>- Konstruksie van 'n aflos</li> <li>- Dele van 'n relê</li> <li>- Normaalweg oop / normaal gesluit</li> </ul>	<p><b>Prakties:</b> toets 'n relê met behulp van 'n multimeter</p> <p>Demonstrasie: bedraad 'n relê en 'n lig aan die skakelaar en gebruik die relê</p> <p>Demonstrasie: Grendelbaan met 'n relê</p>	<p><b>Inleiding tot 'n eenvoudige reeks GS-motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basiese dele van 'n GS-motor</li> <li>- Stroomvloei in 'n GS-motor en draairigting</li> <li>- Fleming se regterhandreël</li> <li>- Anker</li> <li>- Juk / magnetiese pole</li> <li>- Laers / borsels in eindplate</li> <li>- Borsels</li> <li>- kommunikasie</li> </ul> <p>Demonstrasie: Toon aan hoe die draairigting in GS-motors verander kan word</p>			
Hulpbronne (buiten handboeke) om die leerproses te stimuleer	Video's, aanvullende aantekeninge van PowerPoint-aanbiedings, multimeter-komponente, elektroniese sagteware-instrumente vir broodkaarte, en verbruiksgoedere									
SBA (Formele Assessering)	Eksamen									