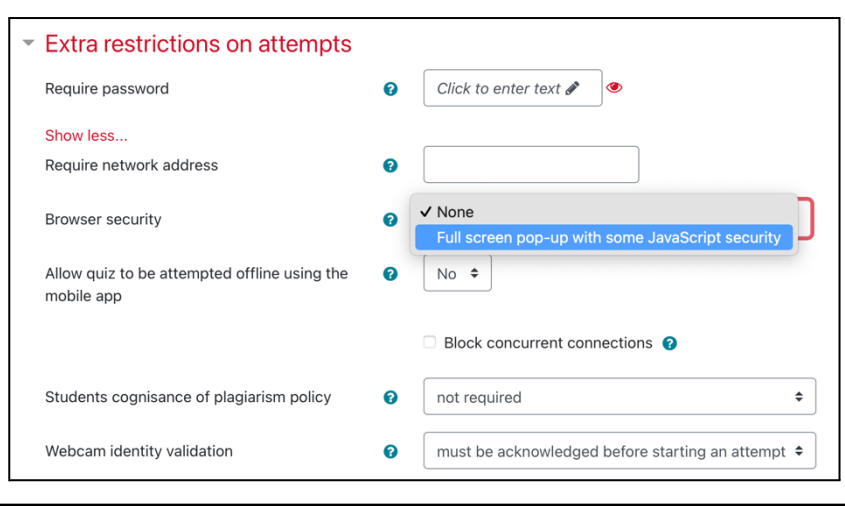
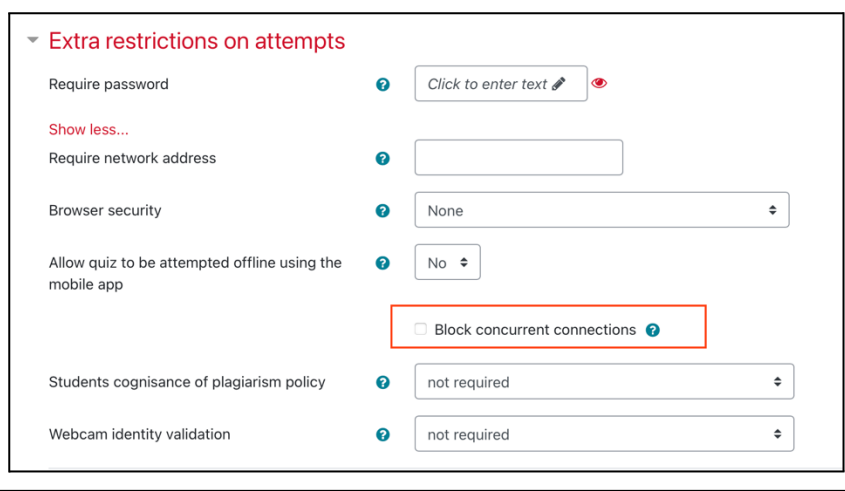
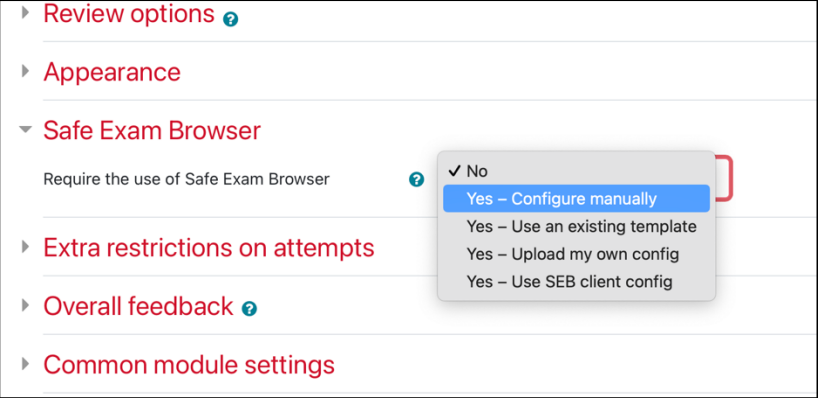
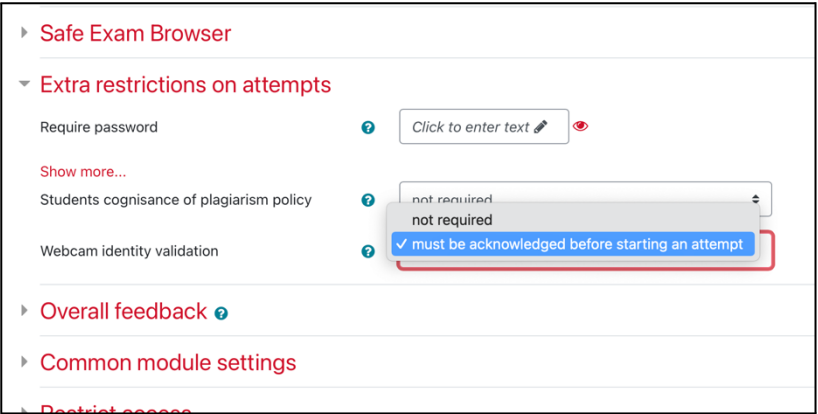
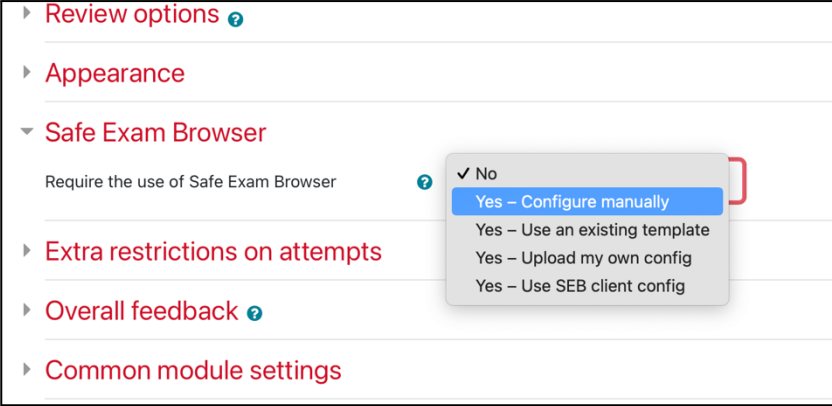


ODTÜClass'ta Sınav Uygulaması Yapılırken Kullanılabilecek Güvenlik Seçenekleri

<p>Kopyala-Yapıştır, Sağ tıklama, Sayfa kaynağı kontrol etme gibi seçeneklerin engellenmesi</p>	<p>Quiz ayarlarında Javascript güvenliği kullanılabilir.</p> <p>Javascript etkin olan bir tarayıcı kullanmak gereklidir. Tam ekran açılır ve kopyala-yapıştır, sağ tıklama gibi seçenekler devre dışı bırakılır.</p> <p>Safe Exam Browser gibi başka pencere açılmasını <u>engellemez</u>.</p>	
<p>Öğrencilerin başka tarayıcı veya bağlantı üzerinden tekrar Quiz'i açmalarının engellenmesi</p>	<p>Quiz ayarlarında "Block concurrent connections" seçeneği açılmalıdır.</p> <p>Bu seçenek ile öğrenci tarayıcıyı kapattığında, interneti kesildiğinde ya da bilgisayarı bozulduğunda sınava devam edemez. Edebilmesi için dersin hocasının izin vermesi gerekmektedir.</p> <p>Not: Bu seçenek kullanılacaksa öğrenciler bilgilendirilmelidir.</p>	

<p>Öğrencinin sınav girerken bilgisayardaki diğer uygulamaları kullanması, web sayfalarını açması ve belirlenen kimi özelliklerin (klavye kısayolları) engellenmesi</p>	<p>Safe Exam Browser (SEB) kullanılabilmesi için öğrencinin bilgisayarında SEB programının kurulu olması gerekmektedir. Gerekirse SEB yapılandırma dosyasının öğretim üyesi tarafından ayarlanabilmektedir.</p> <p>Öğrenci, bilgisayarda diğer uygulamaları, web sayfalarını ve belirli klavye kısayollarını (Ctrl +, Print Screen vb.) kullanamaz.</p>	<p>https://safeexambrowser.org</p> 
<p>Öğrencinin quiz esnasında rastgele webcam fotoğraflarının çekilmesi</p>	<p>Moodle Proctoring (yeni özellik) eklentisi ile öğrencilerin sınav esnasında belirlenmiş zaman aralıklarında webcam fotoğrafları çekilir ve quiz'e kaydedilir. İstenilen zamanda fotoğraflar silinebilir.</p> <p>Görüntüler belli bir zaman sonra üniversite sunucularından silinmektedir.</p>	<p>Moodle Proctoring</p>  <p>Not: Proctoring eklentisi SafeExamBrowser ile çalışmaz. Test penceresinde JavaScript güvenliği ile kullanılması tavsiye edilir.</p>

		Gözetleme eklentisi ile sınav kullanıyorsanız, her sınav sorusunun ayrı bir sayfaya yerleştirilmesi önerilir.
BigBlueButton üzerinden gözetleme yapılarak Safe Exam Browser kullanılması	<p>BigBlueButton seçeneği kullanılarak oluşturulan odada öğrencilerin giriş yapmasından sonra Safe Exam Browser kullanılabilir.</p> <p>Öğrenciler, BBB odasına girdikten sonra her öğrencinin kamerası açılıp, öğrencilerin birbirlerinin kameralarını görmesi ayarı kapatılabilir (öğrencilerin bilgisayarında ve sistemde yüklenme olmaması için)</p> <p>Not: BBB odalarında maksimum ~20 kamera açılabilir, o yüzden fazla öğrenci kullanacaksa gruplar halinde bölünmesi gerekmektedir.</p>	 <ul style="list-style-type: none">▶ Review options ?▶ Appearance▼ Safe Exam Browser<ul style="list-style-type: none">Require the use of Safe Exam Browser ?<ul style="list-style-type: none">✓ NoYes - Configure manuallyYes - Use an existing templateYes - Upload my own configYes - Use SEB client config▶ Extra restrictions on attempts▶ Overall feedback ?▶ Common module settings

Zoom, Webex, Skype vb. uygulamalar ile gözetleme yapılırken Safe Exam Browser ile sınav yapılması

Quiz ayarlarında Safe Exam Browser güvenliği açılır ve hazır templatelerden "Zoom Allowed" seçeneği kullanılabilir. Ayrıca eklenmek istenen uygulama varsa ODTÜClass Destek Ekibi ile iletişime geçilebilir.

► Appearance

▼ Safe Exam Browser

Require the use of Safe Exam Browser Yes – Use an existing template

Safe Exam Browser config template SEB Template 1
 SEB Template 2
 SEB Template Zoom Allowed

Show Safe Exam Browser download button

Enable quitting of SEB Yes

Quit password Click to enter text

► Extra restrictions on attempts