

GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ ARA SINAV TAKVİMİ

Bir.	Ders Kodu	Ders Adı	Sınav Tarihi	Sınav Saati	Ders No	Dersin No	Dersin No	Dersin No	Program
A	GS105	Temel Sanat Eğitimi	05.11.2019	08:45	B103				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS105	Görsel ve İşitsel	05.11.2019	12:45	B302	B303			Gastronomi ve Mutfak Sanatları
B	GS105	Temel Sanat Eğitimi	05.11.2019	13:45	B302				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
A	GS103	Sıfık Mutfak	08.11.2019	08:45	C404				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
B	GS103	Sıfık Mutfak	08.11.2019	08:45	C404				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS101	Gastronomiye Giriş	08.11.2019	09:45	B302	B303			Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS101	Yemek Kültürü	08.11.2019	12:45	B302	B303			Gastronomi ve Mutfak Sanatları
A	GS107	Mutfak Uygulamaları I	07.11.2019	10:45	B302				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
B	GS107	Mutfak Uygulamaları I	07.11.2019	10:45	B302				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS111	Başküne	07.11.2019	11:45	B302	B303			Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS120	Yemek-Çocuk Yönetimi	08.11.2019	11:45	B302				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS121	İç Sağlık ve Güvenlik	08.11.2019		C404				Gastronomi ve Mutfak Sanatları
1	GS146	3B Görsel Çizim ve Animasyon	07.11.2019	13:45-14:30	B 511 (Çoklu Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS163	3B Tasarım Uygulamaları	05.11.2019	12:45-13:30	B 304 (Çoklu Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS141	Animasyon Tasarımı	07.11.2019	10:40-11:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS125	Animasyon Medyası ve Yeni Anlatımlar	08.11.2019	10:30-11:30	C 204				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS127	Animasyon Tasarımı	08.11.2019	08:45-11:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
B	GS166	Animasyon	08.11.2019	13:40-15:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
A	GS166	Animasyon	08.11.2019	13:40-15:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS147	Çoklu Ortam Tasarımı	08.11.2019	14:30-15:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS141	Dijital Animasyon I	04.11.2019	08:40-10:00	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS197	Dijital Animasyon I	04.11.2019	08:40-10:00	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS198	Dijital Animasyon II	08.11.2019	11:15-13:15	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS143	Dijital Video Yapımı	08.11.2019	08:40-11:15	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS191	Dijital Video Giriş	08.11.2019	11:45-13:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS121	Film ve Animasyon Tarihi	07.11.2019	09:45-11:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS121	Fotografi I	08.11.2019	13:30-14:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS135	Fotografya Dijital Dözenemeler	08.11.2019	15:30-16:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS135	Fotografya Dijital Dözenemeler I	08.11.2019	15:30-16:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS121	Geometri I	05.11.2019	14:45-15:30	D 302				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS135	Geometri I	05.11.2019	14:45-15:30	B 302				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS137	Görsel Algı	05.11.2019	15:45-16:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS165	Görsel Algı	05.11.2019	15:45-16:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS143	Görsel Etki Tasarımı	08.11.2019	13:45-14:30	B 511 (Çoklu Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS146	Görsel Etki Tasarımı	08.11.2019	13:45-14:30	B 511 (Çoklu Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS129	Görsel İletişim Tasarımına Giriş	07.11.2019	08:40-11:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS129	Grafik Tasarım Temel	04.11.2019	12:45-15:30	C 404				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS127	İletişim için İlgililer	07.11.2019	11:45-13:30	B 403				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS161	İletişim için İlgililer	05.11.2019	08:40-09:40	A 103				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS129	Kamera Kullanım Teknikleri	05.11.2019	09:45-11:30	B 303				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS163	Kamera Kullanım Teknikleri	05.11.2019	09:45-11:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS141	Kısa Film Yapımı	08.11.2019	11:45-13:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS147	Kısa Film Yapımı	08.11.2019	11:45-13:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS145	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-11:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-11:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
3	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-11:30	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
3	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-12:00 ve 13:00-16:00	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
5	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-12:00 ve 13:00-16:00	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
4	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-12:00 ve 13:00-16:00	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-12:00 ve 13:00-16:00	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
2	GS141	Portfolyo ve Sunum Teknikleri	04.11.2019	10:00-12:00 ve 13:00-16:00	B 511				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS127	Sanat Tarihi I	04.11.2019	09:45-11:30	B 206				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS169	Temel Restorasyon	07.11.2019	08:40-10:30	C 303				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS121	Temel Tasarım I	08.11.2019	12:45-16:30	D 302				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS105	Tipografi	07.11.2019	14:00-17:00	B 404				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS105	Tipografi Tarihi I	04.11.2019	15:45-17:30	C 404				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS103	Web Tasarımı I	05.11.2019	13:45-16:30 ve 15:45-17:30	B 304				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS143	Yarabik Medya Yapımı	05.11.2019	09:30-11:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
1	GS147	Yarabik Medya Yapımı	05.11.2019	09:30-11:30	(Ofis Testim)				Görsel İletişim Tasarımı
A	MM107	Bilgiye Giriş Dersleri Tasarım I	04.11.2019	13:45	B 104				Mimarlık
B	MM107	Bilgiye Giriş Dersleri Tasarım I	04.11.2019	09:45	D 302				Mimarlık
A/B	MM119	Bilgiye Giriş Sunum Teknikleri	05.11.2019	14:45	D 302				Mimarlık
A/B	MM155	Bilgiye Giriş Tasarım-2B Modelleme	08.11.2019	14:45	D 302				Mimarlık
C	MM203	Birlik Eğitimi I	04.11.2019	13:45	D 404				Mimarlık
A	MM213	Birlik Eğitimi II	04.11.2019	09:45	D 404				Mimarlık

GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ ARA SINAV TAKVİMİ

Bir.	Özellik Kodu	Özellik Adı	Sınıf	Teorik	Pratik	Derslik	Derslik	Derslik	Derslik	Derslik	Program
B	MM213	Bina Bilgisi II	08.11.2019	13:45	D-404						Mimarlık
A	MM121	Bina Bilgisi Giriş	08.11.2019	13:45	B-102						Mimarlık
A	DM040	Bina, Bölü ve Çevre Bilgisi	04.11.2019	09:45	C-203						Mimarlık
A+B	MM117	Çokölçü Çevre Tasarım Bilgisi	05.11.2019	14:45	B-102						Mimarlık
A+B	GRB413	Çiğdemlik I	05.11.2019	14:45	D-502						Mimarlık
L	IM0101	İngilizce I	02.11.2019	10:00							Mimarlık
A	MM411	İç Şaşıp ve Gözetim I	08.11.2019	09:45	D-305						Mimarlık
B	MM411	İç Şaşıp ve Gözetim I	08.11.2019	12:45	D-305						Mimarlık
A+B	MM451	Maket	08.11.2019	14:45	D-503						Mimarlık
A	MM113	Matematik	04.11.2019	08:45	D-305						Mimarlık
A	MM433	Maskele İngilizce	08.11.2019	11:45	D-404						Mimarlık
B	MM433	Maskele İngilizce	04.11.2019	12:45	D-502						Mimarlık
A	MM105	Minnet Anıtını Teahhüt I	04.11.2019	12:45	B-102						Mimarlık
A	MM303	Minnet Kurunu ve Restorasyon I	04.11.2019	12:45	D-403						Mimarlık
B	MM303	Minnet Kurunu ve Restorasyon I	07.11.2019	12:45	D-404						Mimarlık
A+B	MM463	Mimari Eski	08.11.2019	14:45	B-302						Mimarlık
A+B	MM410	Mimari Tarih I	08.11.2019	14:45	D-503						Mimarlık
A+B	MM407	Mimari Tarih II	05.11.2019	13:45	D-503						Mimarlık
L	MM227	Peyzaj Tasarım	04.11.2019	13:45	D-503						Mimarlık
A	MM359	Peyzaj Tasarım	04.11.2019	13:45	D-503						Mimarlık
B	MM471	Sanat Tarihi	08.11.2019	14:45	D-502						Mimarlık
A	MM107	Sanat ve Mimarlık Tarihinin Giriş	08.11.2019	11:45	D-503						Mimarlık
B	MM211	Statik	08.11.2019	14:45	C-302						Mimarlık
A+B	MM450	Saklıya Devlet	05.11.2019	14:45	D-305						Mimarlık
A	MM205	Sahil Planlama	07.11.2019	08:45	D-403						Mimarlık
B	MM309	Sahil Planlama	07.11.2019	13:45	D-403						Mimarlık
C	MM117	Tasarı Geometri	08.11.2019	09:45	D-403						Mimarlık
A+B	MM453	Tasarım Kavramları	04.11.2019	13:45	D-403						Mimarlık
A+B	MM420	Tasarım Süreçleri I	05.11.2019	08:45	D-502	D-503	D-403	D-404	B-302		Mimarlık
A+B	MM420	Tasarım Süreçleri II	05.11.2019	08:45	D-502	D-503	D-403	D-404	B-302		Mimarlık
A+B	MM401	Tasarım Süreçleri III	05.11.2019	08:45	D-502	D-503	D-403	D-404	B-302		Mimarlık
A+B	MM302	Tasarım Süreçleri IV	05.11.2019	08:45	D-502	D-503	D-403	D-404	B-302		Mimarlık
A+B	MM401	Tasarım Süreçleri V	05.11.2019	08:45	D-502	D-503	D-403	D-404	B-302		Mimarlık
A+B	MM402	Tasarım Süreçleri VI	07.11.2019	08:45	D-503						Mimarlık
C	MM108	Tasarım Süreçlerine Giriş	05.11.2019	08:45	B-102						Mimarlık
A	MM101	Temel Tasarım I	08.11.2019	09:45	B-102						Mimarlık
A+B	MM105	Toplumun Duyarlılığı Projesi I	08.11.2019	14:45	A-103						Mimarlık
A+B	MM350	Türk Mirasları	08.11.2019	13:45	D-403						Mimarlık
A	MM405	Yapı Bilgisi I	08.11.2019	08:45	B-302						Mimarlık
B	MM205	Yapı Bilgisi II	07.11.2019	13:45	B-302						Mimarlık
A	MM429	Yapı Donatıları	07.11.2019	09:45	B-102						Mimarlık
B	MM429	Yapı Donatıları	08.11.2019	09:45	B-302						Mimarlık
A	MM427	Yapı Elemanları Tasarımı	04.11.2019	13:45	B-302						Mimarlık
B	MM427	Yapı Elemanları Tasarımı	04.11.2019	10:45	B-302						Mimarlık
B	MM209	Yapı Malzemeleri I	08.11.2019	10:45	D-403						Mimarlık
B	MM209	Yapı Malzemeleri II	08.11.2019	11:45	D-403						Mimarlık
A+B	MM305	Yapı Projesi	08.11.2019	08:45	B-102	B-302					Mimarlık
A	IMC311	Açıklama	08.11.2019	13:45-16:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC311	Açıklama	08.11.2019	09:45-12:30	D-406						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC419	Bilgi/Bilgiye Çabı ve Tasarım	08.11.2019	10:45-13:30	A-1						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC207	Bilgiye Dayalı Tasarım I	04.11.2019	13:45-16:30	B-302						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC207	Bilgiye Dayalı Tasarım I	04.11.2019	09:45-12:30	B-104						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC207	Bilgiye Dayalı Tasarım I	05.11.2019	13:45-16:30	B-104						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
C	IMC217	Estetik	08.11.2019	13:45-16:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
2	IMC217	Estetik	08.11.2019	13:45-16:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC375	Estetik	08.11.2019	13:45-16:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC424	Envanter Tasarım	07.11.2019	14:45-17:30	D-305						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC425	İç Mekânlar	08.11.2019	09:45-12:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC221	İç Mimarlık Tarihi	08.11.2019	13:45-16:30	B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC501	İç Mimarlık Tarihi	08.11.2019	14:45-16:30	B-302						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC209	Makama	07.11.2019	09:45-12:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC209	Makama	07.11.2019	13:45-16:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A1	IMC203	Mekân Bilgisi I	04.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B1	IMC203	Mekân Bilgisi I	04.11.2019	13:45-17:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A2	IMC203	Mekân Bilgisi I	04.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B2	IMC203	Mekân Bilgisi I	04.11.2019	13:45-17:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC421	Maskele İngilizce	08.11.2019	13:45-16:30	D-502						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC421	Maskele İngilizce	08.11.2019	09:45-12:30	D-502						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A2	IMC105	Minnet Anıtını Teahhüt I	04.11.2019	08:45-12:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B2	IMC105	Minnet Anıtını Teahhüt I	04.11.2019	13:45-17:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A1	IMC105	Minnet Anıtını Teahhüt I	04.11.2019	08:45-12:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B1	IMC105	Minnet Anıtını Teahhüt I	04.11.2019	13:45-17:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A1	IMC117	Mimariye Teknik Çözümler I	05.11.2019	12:45-16:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B1	IMC117	Mimariye Teknik Çözümler I	05.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A2	IMC117	Mimariye Teknik Çözümler I	05.11.2019	12:45-16:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B2	IMC117	Mimariye Teknik Çözümler I	05.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC118	Mimariye Teknik Çözümler II	06.11.2019	08:45-12:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC211	Mimariye Tarihi	08.11.2019	08:45-12:30	D-501	D-502					İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC307	Mimariye Tarihi I	08.11.2019	09:45-12:30	D-501	D-502					İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC309	Mimariye ve Sinema	05.11.2019	13:45-16:30	B-103						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC213	Mimariye ve Sinema	05.11.2019	13:45-16:30	B-103						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A1	IMC309	Mobilya Tasarım	07.11.2019	08:45-12:30	D-502						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B1	IMC309	Mobilya Tasarım	07.11.2019	13:45-17:30	D-502						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A2	IMC309	Mobilya Tasarım	07.11.2019	08:45-12:30	D-502						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B2	IMC309	Mobilya Tasarım	07.11.2019	13:45-17:30	D-502						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC319	Möbiller Tasarım	07.11.2019	09:45-12:30	D-305						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC483	Mükemmellik	07.11.2019	08:45-12:30	D-305						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC391	Özel Tasarım Çözümleri Mekânlar I	08.11.2019	14:45-17:30	B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC365	Özel Tasarım Çözümleri Mekânlar I	08.11.2019	14:45-17:30	B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC203	Rehber Restorasyon I	07.11.2019	13:45-17:30	B-103						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC303	Rehber Restorasyon I	04.11.2019	13:45-17:30	D-305						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC317	Sanat Tasarım	08.11.2019	13:45-16:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC456	Sanat Tasarım	08.11.2019	13:45-16:30	D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC107	Sanat ve Mimarlık Tarihinin Giriş	04.11.2019	13:45-15:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC107	Sanat ve Mimarlık Tarihinin Giriş	04.11.2019	10:45-12:30	D-401						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC201	Tasarım Süreçleri I	08.11.2019	08:45-12:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC202	Tasarım Süreçleri II	08.11.2019	08:45-13:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC201	Tasarım Süreçleri III	08.11.2019	08:45-13:30	D-401-D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC202	Tasarım Süreçleri IV	08.11.2019	08:45-13:30	D-401-D-402						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC401	Tasarım Süreçleri V	07.11.2019	08:45-13:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC402	Tasarım Süreçleri VI	07.11.2019	08:45-13:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC108	Tasarım Süreçlerine Giriş	08.11.2019	08:45-16:30	B-103						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A1	IMC101	Temel Tasarım I	07.11.2019	12:45-16:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A2	IMC101	Temel Tasarım I	07.11.2019	12:45-16:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A3	IMC101	Temel Tasarım I	07.11.2019	12:45-16:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B1	IMC101	Temel Tasarım I	07.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B2	IMC101	Temel Tasarım I	07.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B3	IMC101	Temel Tasarım I	07.11.2019	08:45-12:30	D-501						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
1	IMC109	Toplumun Duyarlılığı Projesi I	08.11.2019	14:45-17:30	B-103						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC405	Uygulama Projesi I	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC405	Uygulama Projesi I	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
C	IMC405	Uygulama Projesi I	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
D	IMC405	Uygulama Projesi I	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
E	IMC405	Uygulama Projesi I	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
A	IMC416	Uygulama Projesi II	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
B	IMC416	Uygulama Projesi II	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
C	IMC416	Uygulama Projesi II	04.11.2019	13:45-17:30	B-103-B-303						İç Mimarlık ve Çevre Tasarım
D	IM										

GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ ARA SINAV TAKVİMİ

Sb.	Ders Kodu	Ders Adı	Sınav Tarihi	Sınav Saati	Derslik	Derslik	Derslik	Derslik	Derslik	Program
-----	-----------	----------	--------------	-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------