**مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه : رشته: علوم اجتماعی گرایش تعاون و رفاه اجتماعی ورودی بهمن : 95 -ترم هفتم نیمسال دوم( 99-98)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد گروه ارائه** | **شماره درس** | **نام کامل درس** | | | **نام استاد** | | **تعداد واحد** | | **پیش نیاز** | **تاریخ امتحان - ساعت** | |
| **نظری** | **عملی** |
| **--** | **------** | **انتخاب واحد از گروه معارف** | | | **گروه معارف** | | **2** |  | **-** |  | **----** |
| **2** | **2232905** | **حقوق تعاون، تهیه اساسنامه، آیین نامه** | | | **دکتر شیخ زاده** | | **3** |  | حقوق تجارت | **21/03/1399** | **ساعت 2** |
| **2** | **2232249** | **بررسی مسایل اجتماعی ایران** | | | **دکتر گلابی** | | **3** |  | ترم آخر | **24/03/1399** | **ساعت 10** |
| **2** | **2232865** | **سازماندهی و مدیریت در تعاونی ها** | | | **دکتر محمدپور** | | **2** |  | - | **27/03/1399** | **ساعت 2** |
| **2** | **2232938** | **سمینار مسائل تعاونی** | | | **دکتر قاسم زاده** | | **3** |  | **-** | **25/03/1399** | **ساعت 10** |
| **2** | **2232265** | **جامعه شناسی پزشکی** | | | **دکتر ایزدی جیران** | | **3** |  | مبانی جامعه شناسی 2 | **02/04/1399** | **ساعت 2** |
| **2** | **2232232** | **جامعه شناسی جنگ و نیروهای نظامی** | | | **دکتر امیرکواسمی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی 2 | **04/04/1399** | **ساعت 8** |
| **2** | **2232346** | **جامعه شناسی آموزش و پرورش** | | | **دکتر حاجیلو** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی 2 | **31/03/1399** | **ساعت 8** |
| **جمع واحد 20** | | |  |  | |

**توضیحات ضروری:**

1) علامت ضربدر(\*) به معنی یک هفته در میان بودن درس است.

2) تاریخ امتحانات به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد.

3) هر دانشجو موظف است فقط از رشته و ورودی خود درس انتخاب نماید.

**برنامه هفتگی دانشجویان رشته: علوم اجتماعی گرایش تعاون و رفاه اجتماعی ورودی: 95 –ترم هفتم - نیمسال دوم سالتحصیلی ( 99-98)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روز | 10-8 | | | | 12-10 | | | 16-14 | | | | 18-16 | | | |
| شنبه | **حقوق تعاون، تهیه اساسنامه، آیین نامه** | | | | **بررسی مسایل اجتماعی ایران** | | | **جامعه شناسی پزشکی** | | | |  | | | |
| **004** | | | **دکتر شیخ زاده** | **31** | | **دکتر گلابی** | **32** | **دکتر ایزدی جیران** | | |  | |  | |
| یکشنبه | **جامعه شناسی جنگ و نیروهای نظامی** | | | | **حقوق تعاون، تهیه اساسنامه، آیین نامه \*** | | | **جامعه شناسی پزشکی\*** | | | | **بررسی مسایل اجتماعی ایران** | | | |
| **31** | | **دکتر امیرکواسمی** | |  | |  | **31** | | | **دکتر ایزدی** | **31** | | | **دکتر گلابی** |
| دوشنبه | **جامعه شناسی آموزش و پرورش** | | | |  | | | **سمینار مسائل تعاونی ها** | | | | **سمینار مسائل تعاونی ها\*** | | | |
| **004** | **دکتر حاجیلو** | | |  |  | | **004** | | **دکترقاسم زاده** | | **004** | **دکتر قاسم زاده** | | | |
| سه شنبه |  | | | | **سازماندهی و مدیریت در تعاونی ها** | | |  | | | |  | | | |
|  |  | | | **32** | **دکتر محمدپور** | |  | |  | |  |  | | | |
| چهارشنبه |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  | | | |

**مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه : رشته جامعه شناسی ورودی مهر: 98 -ترم دوم - نیمسال دوم ( 99-98)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد گروه ارائه** | **شماره درس** | **نام کامل درس** | | | **نام استاد** | | **تعداد واحد** | | **پیش نیاز**  **یا همنیاز** | **تاریخ امتحان - ساعت** | |
| **نظری** | **عملی** |
| **---** | **----** | **انتخاب درس از گروه معارف** | | | **گروه معارف** | | **2** |  | **-** |  |  |
| **--** | **8888248** | **فارسی عمومی** | | | **گروه ادبیات** | | **3** |  | **-** | **-------------** |  |
| **--** | **2232695** | **اصول علم سیاست** | | | **دکتر امیر کواسمی** | | **2** |  | - | **04/04/1399** | ساعت **2** |
| **1** | **1001013** | **آمار مقدماتی** | | | **دکتر فتحی پور** | | **2** |  | ریاضیات پایه | **24/03/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232808** | **مبانی جامعه شناسی(2)** | | | **دکتر کوهی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی 1 | **26/03/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232151** | **روانشناسی اجتماعی** | | | **دکتر ایزدی جیران** | | **3** |  | مبانی روانشناسی | **21/03/1399** | **ساعت 10** |
| **1** | **2233087** | **فلسفه علوم** | | | **دکتر عبداله نژاد** | | **2** |  | - | **03/04/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232379** | **مردم شناسی فرهنگی** | | | **دکتر امین مظفری** | | **2** |  | مبانی مردم شناسی | **27/03/1399** | **ساعت 10** |
| **1** | **2232038** | **مبانی جمعیت شناسی** | | | **دکتر عطایی** | | **2** |  | - | **01/04/1399** | **ساعت 8** |
| **جمع واحد 20** | | |  |  | |

**توضیحات ضروری:**

**1) علامت ضربدر(\*) به معنب یک هفته در میان بودن درس است.**

**2) تاریخ امتحانات به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد.**

**3) هر دانشجو موظف است فقط از رشته و ورودی خود درس انتخاب نماید.**

**برنامه هفتگی دانشجویان رشته : جامعه شناسی ورودی مهر : 98 – ترم دوم - نیمسال دوم سالتحصیلی ( 98- 99 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روز | 10-8 | | 12-10 | | 16-14 | | 18-16 | |
| شنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| یکشنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| دوشنبه | **فلسفه علوم** | |  | | **آمار مقدماتی** | | **روانشناسی اجتماعی 🟏** | |
| **23** | **دکتر عبداله نژاد** |  |  | **31** | **دکتر فتحی پور** | **31** | **دکتر ایزدی جیران** |
| سه شنبه | **مبانی جامعه شناسی 2** | | **روانشناسی اجتماعی** | | **اصول علم سیاست** | |  | |
| **31** | **دکتر کوهی** | **31** | **دکتر ایزدی جیران** | **33** | **دکتر امیرکواسمی** |  |  |
| چهارشنبه | **مردم شناسی فرهنگی** | |  | | **مبانی جمعیت شناسی** | |  | |
| **31** | **دکترامین مظفری** |  |  | **31** | **دکتر عطایی** |  |  |
| پنج شنبه |  | |  | |  | |  | |

امضای مدیر محترم گروه:

**مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه : رشته: جامعه شناسی ورودی: 97-ترم چهارم - نیمسال دوم ( 98-99 ) گروه A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد گروه ارائه** | **شماره درس** | **نام کامل درس** | | | **نام استاد** | | **تعداد واحد** | | **پیش نیاز**  **یا همنیاز** | **تاریخ امتحان - ساعت** | |
| **نظری** | **عملی** |
| **--** | **--** | **انتخاب درس از گروه معارف** | | | **--** | | **2** |  | **----** | **-------------** | **------------** |
| **1** | **2232735** | **نظریه های جامعه شناسی 2** | | | **دکترایزدی جیران** | | **3** |  | نظریه 1 | **21/03/1399** | ساعت **10** |
| **1** | **2232687** | **مبانی تاریخ اجتماعی در ایران** | | | **دکتردین پرست** | | **2** |  | - | **24/03/1399** | **ساعت 8** |
| **1** | **2233063** | **جامعه شناسی گروه های اجتماعی** | | | **دکترگلابی** | | **2** |  | نظریه 1 | **26/03/1399** | **ساعت 10** |
| **1** | **2232216** | **جامعه شناسی قشرها و نابرابری ها** | | | **دکترامیرکواسمی** | | **2** |  | نظریه 1 | **27/03/1399** | **ساعت 4** |
| **1** | **2232135** | **متون تخصصی2** | | | **دکتربنی فاطمه** | | **2** |  | متون تخصصی 1 | **01/04/1399** | **ساعت 10** |
| **1** | **2232321** | **جمعیت شناسی اقتصادی و اجتماعی** | | | **دکترآقایاری** | | **3** |  | روش های تحلیل جمعیت | **03/04/1399** | **ساعت 10** |
| **1** | **2232184** | **روش تحقیق نظری** | | | **دکتر آقایاری** | | **3** |  | آمار در علوم اجتماعی | **04/04/1399** | **ساعت 4** |
| **--** | **8888045** | **تربیت بدنی1** | | | **گروه تربیت بدنی** | | **1** |  | - |  |  |
| **جمع واحد 20** | | |  |  | |

**توضیحات ضروری:**

**1) علامت ضربدر(\*) به معنب یک هفته در میان بودن درس است.**

**2) تاریخ امتحانات به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد.**

**3) هر دانشجو موظف است فقط از رشته و ورودی خود درس انتخاب نماید.**

**برنامه هفتگی دانشجویان رشته: جامعه شناسی ورودی :97 -ترم چهارم -نیمسال دوم (98- 99) گروه A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روز | 10-8 | | 12-10 | | 16-14 | | 18-16 | |
| شنبه | **روش تحقیق نظری** | | **نظریه های جامعه شناسی(2)** | | **جمعیت شناسی اقتصادی و اجتماعی\***  **روش تحقیق نظری\*** | |  | |
| **32** | **دکتر آقایاری** | **33** | **دکتر ایزدی جیران** | **33** | **دکتر آقایاری** |  |  |
| یکشنبه | **متون تخصصی(2)** | | **جامعه شناسی گروه های اجتماعی** | |  | |  | |
| **33** | **دکتر بنی فاطمه** | **33** | **دکتر گلابی** |  |  |  |  |
| دوشنبه | **جمعیت شناسی اقتصادی و اجتماعی** | | **جامعه شناسی قشرها و نابرابری ها** | | **مبانی تاریخ اجتماعی ایران** | |  | |
| **32** | **دکتر آقایاری** | **33** | **دکتر امیرکواسمی** | **33** | **دکتر دین پرست** |  |  |
| سه شنبه | **نظریه های جامعه شناسی(2)\*** | |  | |  | |  | |
| **32** | **دکتر ایزدی جیران** |  |  |  |  |  |  |
| چهارشنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| پنج شنبه |  | |  | |  | |  | |

امضای مدیر محترم گروه:

**مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه : رشته: جامعه شناسی ورودی: 97-ترم چهارم - نیمسال دوم ( 98-99 ) گروه B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد گروه ارائه** | **شماره درس** | **نام کامل درس** | | | **نام استاد** | | **تعداد واحد** | | **پیش نیاز**  **یا همنیاز** | **تاریخ امتحان** | |
| **نظری** | **عملی** |
| **--** | **--** | **انتخاب درس از گروه معارف** | | | **--** | | **2** |  | **----** | **-------------** | **---------** |
| **11** | **2232735** | **نظریه های جامعه شناسی 2** | | | **دکترعباس زاده** | | **3** |  | نظریه 1 | **21/03/1399** | ساعت **10** |
| **11** | **2232687** | **مبانی تاریخ اجتماعی ایران** | | | **دکترفرجی** | | **2** |  | - | **24/03/1399** | **ساعت 8** |
| **11** | **2233063** | **جامعه شناسی گروه های اجتماعی** | | | **دکترگلابی** | | **2** |  | نظریه 1 | **26/03/1399** | **ساعت 10** |
| **11** | **2232216** | **جامعه شناسی قشرها و نابرابری ها** | | | **دکترامیرکواسمی** | | **2** |  | نظریه 1 | **27/03/1399** | **ساعت 4** |
| **11** | **2232135** | **متون تخصصی2** | | | **دکتربنی فاطمه** | | **2** |  | متون تخصصی 1 | **01/04/1399** | **ساعت 10** |
| **11** | **2232321** | **جمعیت شناسی اقتصادی و اجتماعی** | | | **دکتر عطایی** | | **3** |  | روش های تحلیل جمعیت | **03/04/1399** | **ساعت 10** |
| **11** | **2232184** | **روش تحقیق نظری** | | | **دکترآقایاری** | | **3** |  | آمار در علوم اجتماعی | **04/04/1399** | **ساعت 4** |
| **--** | **8888045** | **تربیت بدنی1** | | | **گروه تربیت بدنی** | | **1** |  | - |  |  |
| **جمع واحد 20** | | |  |  | |

**توضیحات ضروری:**

**1) علامت ضربدر(\*) به معنب یک هفته در میان بودن درس است.**

**2) تاریخ امتحانات به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد.**

**3) هر دانشجو موظف است فقط از رشته و ورودی خود درس انتخاب نماید.**

**برنامه هفتگی دانشجویان رشته: جامعه شناسی ورودی :97 -ترم چهارم -نیمسال دوم (98- 99) گروه B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روز | 10-8 | | | 12-10 | | | 16-14 | | | 18-16 | |
| شنبه | **نظریه های جامعه شناسی(2)** | | |  | | |  | | | **روش تحقیق نظری\***  **جمعیت شناسی اقتصادی اجتماعی\*** | |
| **33** | | **دکتر عباس زاده** |  |  | |  |  | | **33** | **دکتر آقایاری/دکتر عطایی** |
| یکشنبه | **جامعه شناسی گروه های اجتماعی** | | | **متون تخصصی(2)** | | | **روش تحقیق نظری** | | | **مبانی تاریخ اجتماعی ایران** | |
| **32** | **دکترگلابی** | | **32** | | **دکتر بنی فاطمه** | **33** | | **دکتر آقایاری** | **32** | **دکتر فرجی** |
| دوشنبه |  | | | **جمعیت شناسی اقتصادی اجتماعی** | | | **جامعه شناسی قشرها و نابرابری ها** | | |  | |
|  |  | | **32** | | **دکتر عطایی** |  | | **دکتر امیرکواسمی** |  |  |
| سه شنبه | **نظریه های جامعه شناسی(2)\*** | | |  | | |  | | |  | |
| **32** | **دکتر عباس زاده** | |  | |  |  | |  |  |  |
| چهارشنبه |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | |  |  | |  |  |  |
| پنج شنبه |  | | |  | | |  | | |  | |

امضای مدیر محترم گروه:

**مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه : رشته: پژوهشگری اجتماعی ورودی: 96-ترم شش - نیمسال دوم ( 99-98 ) گروه A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد گروه ارائه** | **شماره درس** | **نام کامل درس** | | | **نام استاد** | | **تعداد واحد** | | **پیش نیاز**  **یا همنیاز** | **تاریخ امتحان - ساعت** | |
| **نظری** | **عملی** |
| **--** | **--** | **انتخاب درس از گروه معارف** | | | **همکاران گروه معارف** | | **2** |  | **----** | **-------------** |  |
| **1** | **2232621** | **کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی** | | | **دکتر علیزاده اقدم** | | **1** | **2** | روش تحقیق عملی | **21/03/1399** | ساعت 2 |
| **1** | **2232581** | **جامعه شناسی سازمان ها** | | | **دکتر امین مظفری** | | **3** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **25/03/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232565** | **جامعه شناسی ارتباط جمعی** | | | **دکتر کوهی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **27/03/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232549** | **جامعه شناسی خانواده** | | | **دکتر تقوی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **01/04/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232719** | **جامعه شناسی انقلاب** | | | **دکتر امیرکواسمی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **04/04/1399** | **ساعت 2** |
| **1** | **2232427** | **محیط شناسی انسانی** | | | **دکتر حاجیلو** | | **2** |  | - | **03/04/1399** | **ساعت 8** |
| **اساتید گروه** | **2232792** | **پایان نامه** | | | **همکاران گروه** | |  | **4** | - |  |  |
| **--** |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |
| **جمع واحد 20** | | |  |  | |

**توضیحات ضروری:**

**1) علامت ضربدر(\*) به معنب یک هفته در میان بودن درس است.**

**2) تاریخ امتحانات به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد.**

**3) هر دانشجو موظف است فقط از رشته و ورودی خود درس انتخاب نماید.**

**برنامه هفتگی دانشجویان رشته: پژوهشگری اجتماعی ورودی :96 -ترم شش -نیمسال دوم (98- 99) گروه A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روز | 10-8 | | 12-10 | | 16-14 | | 18-16 | |
| شنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| یکشنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| دوشنبه | **جامعه شناسی ارتباط جمعی** | | **جامعه شناسی خانواده** | | **جامعه شناسی سازمانها** | |  | |
| **31** | **دکتر کوهی** | **004** | **دکتر تقوی** | **32** | **دکتر امین مظفری** |  |  |
| سه شنبه | **جامعه شناسی انقلاب** | | **محیط شناسی** | | **جامعه شناسی سازمان ها🟓**  **کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی🟓** | |  | |
| **33** | **دکتر امیر کواسمی** | **004** | **دکتر حاجیلو** | **32**  **سایت** | **دکتر امین مظفری**  **دکتر علیزاده** |  |  |
| چهارشنبه |  | | **کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی** | |  | |  | |
|  |  | **سایت** | **دکتر علیزاده** |  |  |  |  |
| پنج شنبه |  | |  | |  | |  | |

امضای مدیر محترم گروه:

**مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه : رشته: پژوهشگری اجتماعی ورودی: 96-ترم ششم - نیمسال دوم ( 99-98 ) گروه B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد گروه ارائه** | **شماره درس** | **نام کامل درس** | | | **نام استاد** | | **تعداد واحد** | | **پیش نیاز**  **یا همنیاز** | **تاریخ امتحان** | |
| **نظری** | **عملی** |
| **--** | **--** | **انتخاب درس از گروه معارف** | | | **همکاران گروه معارف** | | **2** |  | **----** | **-------------** |  |
| **11** | **2232621** | **کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی** | | | **دکتر علیزاده اقدم** | | **1** |  | روش تحقیق عملی | **21/03/1399** | ساعت 2 |
| **11** | **2232581** | **جامعه شناسی سازمان ها** | | | **دکتر امین مظفری** | | **3** |  | روش های تحلیل جمعیت | **25/03/1399** | **ساعت 2** |
| **11** | **2232565** | **جامعه شناسی ارتباط جمعی** | | | **دکتر کوهی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **27/03/1399** | **ساعت 2** |
| **11** | **2232549** | **جامعه شناسی خانواده** | | | **دکتر تقوی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **01/04/1399** | **ساعت 2** |
| **11** | **2232719** | **جامعه شناسی انقلاب** | | | **دکتر امیرکواسمی** | | **2** |  | مبانی جامعه شناسی(2) | **04/04/1399** | **ساعت 2** |
| **11** | **2232427** | **محیط شناسی** | | | **دکتر حاجیلو** | | **2** |  |  | **03/04/1399** | **ساعت 8** |
| **اساتید گروه** | **2232792** | **پایان نامه** | | | **همکاران گروه** | |  |  |  |  |  |
| **جمع واحد 20** | | |  |  | |

**توضیحات ضروری:**

**1) علامت ضربدر(\*) به معنب یک هفته در میان بودن درس است.**

**2) تاریخ امتحانات به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد.**

**3) هر دانشجو موظف است فقط از رشته و ورودی خود درس انتخاب نماید.**

**برنامه هفتگی دانشجویان رشته: پژوهشگری اجتماعی ورودی :96 -ترم ششم -نیمسال دوم (98- 99) گروه B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روز | 10-8 | | 12-10 | | 16-14 | | 18-16 | |
| شنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| یکشنبه |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| دوشنبه | **جامعه شناسی خانواده** | | **جامعه شناسی ارتباط جمعی** | |  | | **جامعه شناسی سازمان ها** | |
| **33** | **دکتر تقوی** | **31** | **دکتر کوهی** |  |  | **32** | **دکتر امین مظفری** |
| سه شنبه | **محیط شناسی** | | **جامعه شناسی انقلاب** | | **کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی🟓**  **جامعه شناسی سازمانها** | |  | |
| **004** | **دکتر حاجیلو** | **33** | **دکتر امیرکواسمی** | **سایت**  **32** | **دکتر علیزاده**  **دکتر امین مظفری** |  |  |
| چهارشنبه |  | |  | | **کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی** | |  | |
|  |  |  |  | **سایت** | **دکتر علیزاده** |  |  |
| پنج شنبه |  | |  | |  | |  | |

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***