

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته: ریاضی (کاردانی)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کاردانی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۱۱۱۰۴۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۶۰۹۸ : هندسه دیفرانسیل مقدماتی	۸۷۱۸ : هندسه دیفرانسیل موضعی	۷۳۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱ و ۵)، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۱ و ۶) و فصل ۶ (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵) مطالعه شود.	
۲	۱۱۱۱۰۳۲	ریاضی عمومی ۱	۸۱۸۱ : ریاضی عمومی ۱	۱۰۳۱۴ : ریاضی عمومی ۱		

WWW*PNUEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته : تاریخ (کاردانی)

دوره : فراگیر

مقطع تحصیلی : کاردانی

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : تاریخ

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۲۹۰۳۶	کنایات ومبانی علم تاریخ	۶۵۷۷ : تاریخ در ترازو: درباره تاریخنگری و تاریخنگاری	۱۰۵۲۹ : کنایات و مبانی علم تاریخ	۱۰۹۸ : فصل های ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۸ ، ۹ ، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	

WWW*PNUEB*COM

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۶۱۲۱۱۳	نگارش پیشرفته	Paragraph Development : ۸۱۴۵	۷۹۲۱ : نگارش پیشرفته (Academic Writing)		

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته: علم اطلاعات و دانش شناسی

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کاردانی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: کتابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم		

WWW*PNUEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته : جغرافیای انسانی (کاردانی)

دوره : فراگیر

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۱۰

مقطع تحصیلی : کاردانی

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۵۱۶۹ : جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	۵۱۶۹ : جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران		۶۹۲ : فصل های ۱ و ۲ م

WWW*PNUEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته: تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت و برنامه ریزی تربیت بدنی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۱۵۰۱۲	رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳: رشد حرکتی	۱۰۳۵۷: رشد و تکامل حرکتی	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۲	۱۲۱۵۰۲۰	تربیت بدنی و ورزش معلولین	۵۱۷۳: تربیت بدنی و ورزش معلولین	۵۱۷۳: تربیت بدنی و ورزش معلولین	۲۵۹۹: فصل ۵ مربوط به	

WWW*PNUEB*COM

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۱۳۰۲۲	مرجع شناسی و روش تحقیق	۵۰۳۸ : مرجع شناسی و روش تحقیق ۱	۶۳۳۲ : مرجع شناسی و روش تحقیق ۱		
۲	۱۲۱۳۰۰۵	نثر ۱ تاریخ بیهقی	۱۰۰۶۰ : شعر عربی از آغاز تا پایان	۵۳۵۸ : تاریخ بیهقی		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۱۲۱۰۲	گفت و شنود ۲	Top Notch - ۲th ed : ۸۱۴۹	Top Notch - ۲th ed : ۸۱۴۹	۲A , ۲B : ۲۲۶۸	۲A , ۲B : ۲۲۶۸
۲	۱۲۱۲۰۵۵	نگارش پیشرفته	Paragraph Development : ۸۱۴۵	نگارش پیشرفته (emic Writing) : ۷۹۲۱	۲A , ۲B , ۳B : ۲۲۶۲	۲A , ۲B : ۲۲۶۸
۳	۱۲۱۲۱۰۱	گفت و شنود ۱	Top Notch - ۲th ed : ۸۱۴۹	Top Notch - ۲th ed : ۸۱۴۹	۱A , ۱B , ۲A : ۲۲۶۶	۱A , ۱B : ۲۲۶۷

رشته: علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) کاردانی

مقطع تحصیلی: کاردانی

دوره: فراگیر

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۱۷۰۹۸	روانشناسی رشد ۲ (نوجوانی)	روانشناسی رشد ۲ : ۵۵۷۹	روانشناسی رشد ۲ : ۵۵۷۹		۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶
۲	۱۲۱۱۰۱۲	روشهای آماری در علوم تربیتی	۵۵۸۶ : آمار توصیفی در روانشناسی و	۵۵۸۶ : آمار توصیفی در روانشناسی و		۶۶۹ : فصل ۸ حذف شود.
۳	۱۲۱۷۰۹۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی	۹۷۲ : فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	۲۵۹۱ : فصل های ۸، ۱۱
۴	۱۲۱۱۰۵۷	آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴ : آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴ : آموزش و پرورش تطبیقی	۴۶۶ : بخش دوم حذف شود.	۲۵۷۰ : بخش دوم (آموزش)
۵	۱۲۱۷۰۹۷	روانشناسی رشد (کودکی)	۵۴۵۵ : روانشناسی رشد ۱	۵۴۵۵ : روانشناسی رشد ۱	۲۲۰۱ : فصل های ۴، ۵، ۶، ۱۰ و ۱۲	۲۵۸۵ : فصل های ۴، ۵، ۶
۶	۱۲۱۷۰۹۵	روانشناسی -عمومی	۵۳۵۶ : روانشناسی عمومی	۵۳۵۶ : روانشناسی عمومی	۱۰۲۱ : فصل های ۲، ۳، ۹ و ۱۵ حذف	۱۸۲۵ : فصل های ۲، ۳، ۹، ۱۰، ۱۲

WWW*PNUEB*COM

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۲۱۱۰۱۲	روشهای آماری در علوم تربیتی	۵۵۸۶: آمار توصیفی در روانشناسی و علوم تربیتی	۵۵۸۶: آمار توصیفی در روانشناسی و علوم تربیتی		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.
۲	۱۲۱۷۰۹۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۲۵۹۱: فصل های ۸، ۱۱، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۳	۱۲۱۱۰۱۶	آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴: آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴: آموزش و پرورش تطبیقی		۲۵۷۰: بخش دوم (آموزش و پرورش تطبیقی)
۴	۱۲۱۷۰۹۵	روانشناسی - عمومی	۵۳۵۶: روانشناسی عمومی	۵۳۵۶: روانشناسی عمومی		۱۸۲۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۹ و ۱۵ حذف

WWW*PNUEB*COM

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۶۳۲۱ : روشهای محاسبات عددی	۱۰۴۱۳ : روشهای محاسبات عددی	۱۳۷۱ : اثبات قضایا و بخش ۲-۹ و ۲-۱۱ از فصل ۲، بخش ۳-۷ و ۳-۸ و ۳-۱۰ از فصل ۳، بخش ۴-۲ و ۴-۳-۴-۱۶ از فصل ۴، بخش ۵-۴ و ۵-۷ از فصل ۵، بخش های ۶-۹، ۶-۱۰، ۶-۱۱، ۶-۱۲، ۶-۱۳ و ۶-۱۴ از فصل ۶، بخش های ۷-۴ و ۷-۵ از فصل ۷ و بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۸ حذف شود.	
۲	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۸۱۸۱ : ریاضی عمومی ۱	۵۴۷۶ : ریاضیات عمومی ۱	۱۰۵۸ : فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲ از ۲	
۳	۱۱۲۲۰۰۳	مدیریت مهندسی	۶۷۸۴ : مدیریت مهندسی	۱۰۳۳۷ : مدیریت مهندسی		
۴	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲ : معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸ : معادلات دیفرانسیل		

WWW*PNUEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته: زمین شناسی محض

دوره: فراگیر

مقطع تحصیلی: کاردانی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۱۱۶۰۱۳	ژئومورفولوژی	۵۳۶۰: ژئومورفولوژی	۸۰۴۳: زمین ریخت شناسی		

WWW*PNUEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته: زمین شناسی کاربردی

دوره: فراگیر

مقطع تحصیلی: کاردانی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۱۱۶۰۱۳	ژئومورفولوژی	۵۳۶۰ : ژئومورفولوژی	۸۰۴۳ : زمین ریخت شناسی		

WWW*PNUEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۲ نسبت به ترم ۳۹۵۱

رشته : فیزیک (کاردانی)

دوره : رسمی

مقطع تحصیلی : کاردانی

دانشکده : علوم پایه

گروه آموزشی : فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید
۱	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۸۲۷۴ : معادلات دیفرانسیل معمولی	۹۹۹۸ : معادلات دیفرانسیل		

WWW*PNUEB*COM