



فایل دروس تخصصی الکترونیکی کلیه مراکز و واحدهای دانشگاه پیام نور استان قزوین

درس شیمی آلی ۲ دکتر علیایی

ردیف	تاریخ	ساعت	لینک مجازی درس
۱	۹۹/۰۱/۳۰	۹-۱۰	http://80.191.218.122/shimi-alii2--1-5/
۲	۹۹/۰۲/۰۶	۹-۱۰	http://80.191.218.122/shimi-alii2--2-5/
۳	۹۹/۰۲/۱۳	۹-۱۰	http://80.191.218.122/shimi-alii2--3-5/
۴	۹۹/۰۲/۲۰	۹-۱۰	http://80.191.218.122/shimi-alii2--4-5/
۵	۹۹/۰۲/۲۷	۹-۱۰	http://80.191.218.122/shimi-alii2--5-5/

درس شناسایی ترکیبات آلی -- کاربرد طیف سنجی دکتر علیایی

ردیف	تاریخ	ساعت	لینک مجازی درس
۱	۹۹/۰۱/۳۰	۱۱-۱۲	http://80.191.218.122/karbord-sanji--1-5/
۲	۹۹/۰۲/۰۶	۱۱-۱۲	http://80.191.218.122/karbord-sanji--2-5/
۳	۹۹/۰۲/۱۳	۱۱-۱۲	http://80.191.218.122/karbord-sanji--3-5/
۴	۹۹/۰۲/۲۰	۱۱-۱۲	http://80.191.218.122/karbord-sanji--4-5/
۵	۹۹/۰۲/۲۷	۱۱-۱۲	http://80.191.218.122/karbord-sanji--5-5/

درس شیمی آلی زیست دکتر علیایی

ردیف	تاریخ	ساعت	لینک مجازی درس
۱	۹۹/۰۱/۳۰	۱۲-۱۳	http://80.191.218.122/shimiali-zist--1-5/
۲	۹۹/۰۲/۰۶	۱۲-۱۳	http://80.191.218.122/shimiali-zist--2-5/
۳	۹۹/۰۲/۱۳	۱۲-۱۳	http://80.191.218.122/shimiali-zist--3-5/
۴	۹۹/۰۲/۲۰	۱۲-۱۳	http://80.191.218.122/shimiali-zist--4-5/
۵	۹۹/۰۲/۲۷	۱۲-۱۳	http://80.191.218.122/shimiali-zist--5-5/

درس شیمی آلی پیشرفته دکتر علیایی

لینک مجازی درس	ساعت	تاریخ	ردیف
http://80.191.218.122/shimiali-pishrafteh-1-5/	۱۰-۱۱	۹۹/۰۲/۰۴	۱
http://80.191.218.122/shimiali-pishrafteh-2-5/	۱۰-۱۱	۹۹/۰۲/۱۱	۲
http://80.191.218.122/shimiali-pishrafteh-3-5/	۱۰-۱۱	۹۹/۰۲/۱۸	۳
http://80.191.218.122/shimiali-pishrafteh-4-5/	۱۰-۱۱	۹۹/۰۲/۲۵	۴
http://80.191.218.122/shimiali-pishrafteh-5-5/	۱۰-۱۱	۹۹/۰۳/۰۱	۵

درس طیف سنجی مولکولی دکتر علیایی

لینک مجازی درس	ساعت	تاریخ	ردیف
http://80.191.218.122/tifeh-molekoli-1-5/	۱۱-۱۲	۹۹/۰۲/۰۴	۱
http://80.191.218.122/tifeh-molekoli-2-5/	۱۱-۱۲	۹۹/۰۲/۱۱	۲
http://80.191.218.122/tifeh-molekoli-3-5/	۱۱-۱۲	۹۹/۰۲/۱۸	۳
http://80.191.218.122/tifeh-molekoli-4-5/	۱۱-۱۲	۹۹/۰۲/۲۵	۴
http://80.191.218.122/tifeh-molekoli-5-5/	۱۱-۱۲	۹۹/۰۳/۰۱	۵