**دستورالعمل کاربا اسیلوسکوپ**

**نام درس/دروس:**

**عوامل فیزیکی**

**کار آموزی2**

**آزمایشگاه/کارگاه:**

**آزمایشگاه عوامل فیزیکی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کا ایمن با اسیلوسکوپ**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

1**-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت برحسن اجرای مفاداین دستورالعمل رابه عهده دارند**.

**4-تعاریف (درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل**

**مشخصات فنی اسیلوسکوپ آنالوگ 20 مگاهرتز مدل MOS-620CH ساخت Matrix**

**دارای پهنای باند 20 مگاهرتز**

**دارای دو کانال**

**دارای دو پروب**

**حساسیت: 5Mv~5V/DIV، 10.**

**دقت حساسیت: ≤3% (×5MAG: ≤5%)**

**پهنای باند فرکانس: • DS-20MHz (×5MAG:DC-7MHz)**

**کوپلینگ AC: فرکانس محدود 10 هرتز**

**زمان صعود : تقریباً 17.5 نانوثانیه (× 5 MAG: تقریباً 50 نانوثانیه**