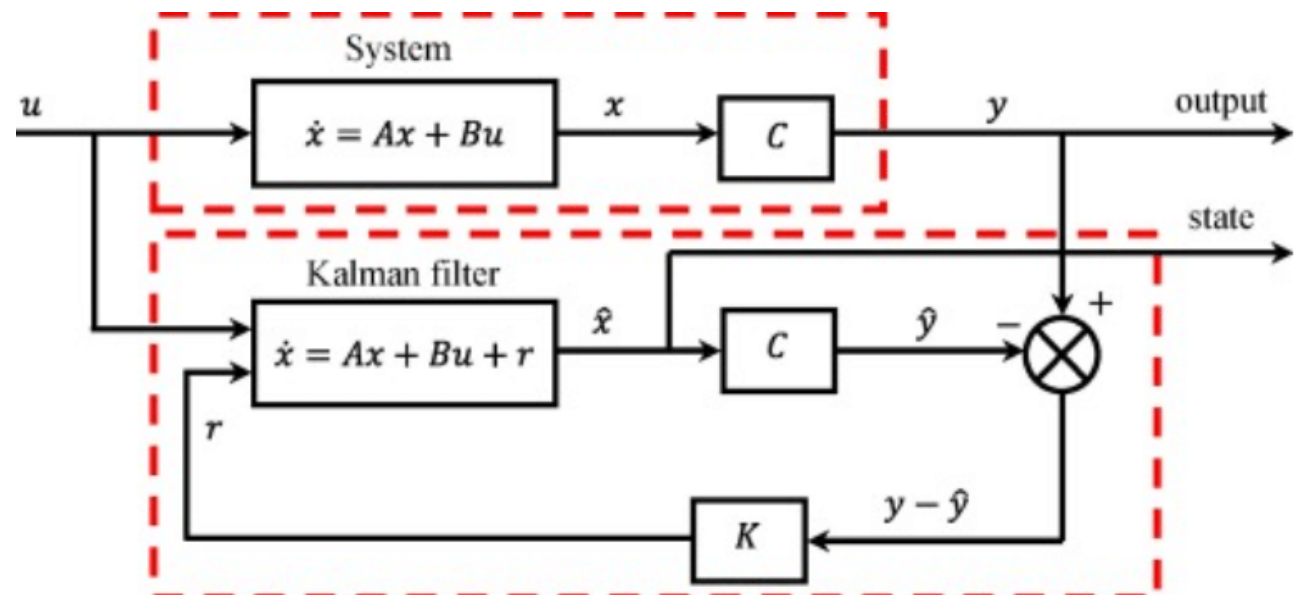


بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

لیست دروس ارائه شده در گروه مهندسی کنترل



درس جبرانی

کنترل مدرن

درس اجباری

سمینار

دروس تخصصی الزامی (۳/۵)

اساتید ارائه‌دهنده	دروس
دکتر خاکی‌صدیق	کنترل سیستم‌های چندمتغیره
دکتر تقی‌راد / دکتر توسلی	کنترل سیستم‌های غیرخطی
دکتر خالوزاده / دکتر علیاری	شناسایی سیستم
دکتر خالوزاده / دکتر معاونی	کنترل بهینه
دکتر تحسیری	سیستم دینامیکی

دروس اختیاری

- تشخیص و شناسایی خطا
- کنترل عصبی
- یادگیری عمیق
- سیستم‌های ترکیبی
- کنترل فرایندهای تصادفی
- اتوماسیون صنعتی
- سیستم‌های کنترل تطبیقی
- نظریه بازی‌ها
- رباتیک
- هدایت و ناوبری
- کنترل پیش‌بین مبتنی بر مدل
- نظریه تخمین و فیلترهای بهینه
- کنترل داده‌راند
- کنترل مقاوم

دروس اختیاری از سایر گرایش‌ها

اساتید ارائه‌دهنده	دروس
دکتر خان‌کلانتری	کنترل سیستم‌های چند عامله
دکتر دلربایی	کنترل سیستم‌های عصبی عضلانی
دکتر تشنه‌لب	شبکه عصبی
دکتر خواسته	یادگیری تقویتی