

## زمان کلاس‌های رفع اشکال و امتحان‌های کلاسی

در این مستند زمان کلاس‌های رفع اشکال و امتحان‌های کلاسی درس‌های سیستم‌های عامل، اصول طراحی کامپایلر، مقدمه‌ای بر مسابقات برنامه‌نویسی و پردازش موازی فهرست شده‌اند. لطفاً این زمان‌ها را به خاطر بسپارید و به دوستانتان اطلاع دهید. کلاس‌های مجازی در سامانه‌ی مدیریت یادگیری الکترونیکی دانشگاه (پیوند) برگزار می‌شوند. برای مطلع شدن از تمرین‌ها، برنامه‌ریزی و اخبار، سایت درسی من (پیوند) و قسمت اخبار درس در سامانه‌ی مدیریت یادگیری الکترونیکی دانشگاه را بررسی کنید.

### سیستم‌های عامل

تمرین‌های این درس را از دستیار حل تمرین درس (آقای بخشی) دریافت کنید.

زمان	ساعت	برنامه
۱۳۹۹/۳/۱۰	۱۴:۱۵	رفع اشکال از زمانبندی پردازنده
۱۳۹۹/۳/۱۲	۱۴:۱۵	امتحان کلاسی از زمانبندی پردازنده
۱۳۹۹/۳/۱۷	۱۴:۱۵	رفع اشکال از ریشه‌ها، همگام‌سازی و بن‌بست
۱۳۹۹/۳/۱۹	۱۴:۱۵	امتحان کلاسی از ریشه‌ها همگام‌سازی و بن‌بست
۱۳۹۹/۳/۲۴	۱۴:۱۵	رفع اشکال
۱۳۹۹/۳/۲۶	۱۴:۱۵	امتحان کلاسی از مدیریت حافظه

### اصول طراحی کامپایلر

تمرین‌های برنامه‌نویسی را هم برای دستیار حل تمرین (آقای محمدی‌نسب) و هم برای من بفرستید.

زمان	ساعت	برنامه
۱۳۹۹/۳/۱۱	۱۴:۱۵	رفع اشکال از الگوریتم‌های تجزیه‌ی بالا به پایین
۱۳۹۹/۳/۱۳	۱۴:۱۵	امتحان کلاسی از الگوریتم‌های تجزیه‌ی بالا به پایین
۱۳۹۹/۳/۱۸	۱۴:۱۵	رفع اشکال از الگوریتم‌های تجزیه‌ی پایین به بالا
۱۳۹۹/۳/۲۰	۱۴:۱۵	امتحان کلاسی از الگوریتم‌های تجزیه‌ی پایین به بالا
۱۳۹۹/۳/۲۵	۱۴:۱۵	رفع اشکال
۱۳۹۹/۳/۲۷	۱۴:۱۵	امتحان کلاسی عملیات مفهومی، تولید و تحلیل کد میانی

### آزمایشگاه سیستم‌های عامل

برنامه‌ی آزمایشگاه سیستم‌های عامل در فایل دیگری (پیوند) قرار گرفته است.

## مقدمه‌ای بر مسابقات برنامه‌نویسی

تمرین‌ها را برای دستیار حل تمرین درس (آقای رعیتی) بفرستید.

زمان	ساعت	برنامه
۱۳۹۹/۳/۱۰	۰۹:۰۰	رفع اشکال از الگوریتم‌های هندسی و خط جاروب
۱۳۹۹/۳/۱۵	۱۲:۰۰	امتحان کلاسی از الگوریتم‌های هندسی و خط جاروب (لغو شد؛ زمان دیگری تعیین می‌شود)
۱۳۹۹/۳/۱۷	۰۹:۰۰	رفع اشکال از یافتن کمینه‌ی بازه و پایین‌ترین جد مشترک
۱۳۹۹/۳/۱۹	۰۹:۰۰	امتحان کلاسی از یافتن کمینه‌ی بازی و پایین‌ترین جد مشترک
۱۳۹۹/۳/۲۴	۰۹:۰۰	رفع اشکال
۱۳۹۹/۳/۲۶	۰۹:۰۰	امتحان کلاسی از الگوریتم‌های گراف و بازی‌های ترکیبیاتی
۱۳۹۹/۴/۰۲	۰۹:۰۰	رفع اشکال

## پردازش موازی

قبل از ارائه، عنوان مقاله را برای تأیید برای من بفرستید. ارائه‌ها به صورت مجازی در سمیا برگزار می‌شوند و حضور همه‌ی دانشجویان در همه‌ی ارائه‌ها الزامی است. زمان هر ارائه ده دقیقه است. به شکلی ارائه دهید که برای همه قابل درک باشد: از پرداختن به جزئیات پرهیزید و با استفاده از مثال‌های خوب روش مقاله را توضیح دهید. به همراه هر ارائه گزارش کوتاهی از مقاله‌ای که ارائه می‌دهید نیز آماده کنید. در این گزارش، مسئله را معرفی کنید، ایده‌ی حل مسئله را به صورت خلاصه بیان کنید، شیوه‌ی ارزیابی روش ارائه شده را توضیح دهید و چالش‌های آن را مشخص نمایید. طول این مستند کمتر از دو صفحه‌ی A4 باشد.

زمان	ساعت	برنامه
۱۳۹۹/۳/۱۱	۱۶:۳۰	رفع اشکال مدل‌های الگوریتم‌های موازی
۱۳۹۹/۳/۱۳	۱۶:۳۰	امتحان کلاسی از مدل PRAM
۱۳۹۹/۳/۱۸	۱۶:۳۰	رفع اشکال از تکنیک‌های طراحی الگوریتم‌های موازی
۱۳۹۹/۳/۲۰	۱۶:۱۵	امتحان کلاسی از تکنیک‌های طراحی الگوریتم‌های موازی
۱۳۹۹/۳/۲۵	۱۶:۳۰	رفع اشکال
۱۳۹۹/۳/۲۷	۱۶:۱۵	امتحان کلاسی از سایر مدل‌های توازی و شبکه‌های مرتب‌ساز
۱۳۹۹/۵/۰۷	۰۹:۰۰	ارائه‌ی مقاله: محمدجانی، جعفری، زارعی، شعبانی
۱۳۹۹/۵/۰۸	۰۹:۰۰	ارائه‌ی مقاله: حیدری، دستوم، قاسمی، مداحی
۱۳۹۹/۵/۰۸	۱۰:۳۰	ارائه‌ی مقاله: میرزاده، ورمزیار، فلاح، پورعلی

همچنین، یک تمرین برنامه‌نویسی را تا آخر هفته در سایت قرار می‌دهم. مهلت انجام این تمرین حدود دو هفته است. برای انجام تمرین برنامه‌نویسی درس به زودی مطالبی را نیز در سایت محتوای درس قرار خواهیم داد.