**BÀI 1:**

**SJF**

– Tối ưu thời gian chờ

– Làm sao biết được thời gian còn lại cần thực thi của một tiến trình

– Ước lượng – sử dụng thời gian sử dụng CPU ngay trước, dùng qui luật trung bình giảm theo hàm mũ. Tốn ít thời gian chờ so với FCFS.

**FCFS** có lợi thế là dễ hiểu và dễ triển khai tuy nhiên nó có một số nhược điểm là nếu một công việc tốn nhiều thời gian thực thi đến trước thì tất cả các công việc cần ít thời gian hơn sẽ bị đẩy vào hàng chờ. Nó sẽ làm tăng thời gian chờ đợi trung bình.